mampato

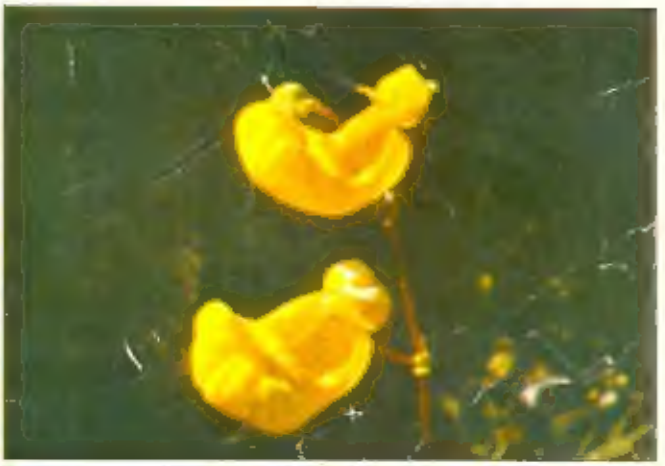
Precio E° 400 Recargo flete E° 30 Precio Perú S/10.00
Año VI Nº 242
11 de septiembre de 1974

La Primera Junta Nacional de Gobierno en 1810
¡UN LINDO AFICHE DE REGALO!
Biografías de los 4 miembros de la H. Junta de Gobierno.

FLORES SILVESTRES CHILENAS

ZONA HIGROMORFICA — NOVENA PARTE
MATORRAL DE TRANSICION

1



2

3

4

1. Entre el bosque magallánico y la estepa patagónica existe una zona de transición en que dominan los arbustos como la mata negra o **Verbena tridens** y las plantas en cojines como el neneo o **Mulinum spinosum**, que se ve en primer plano. Este último pertenece a la familia de las Umbelíferas, siendo pariente de la yareta. La fotografía, captada a 80 km. de Puerto Natales, camino a Cerro Guido, muestra muy bien este ambiente.

2. En esta zona abundan diversas formas de zapatitos de pastor o **Calceolarias**, de la familia de las Escrofulariáceas.

3. El clarín del campo o **Symphiostemon narcissioides**, hermosa flor de la familia de las Amarilidáceas, que crece aisladamente en los lugares más secos y arenosos.

5

4 y 5. Flor y fruto del calafate o **Berberis buxifolia**, de la familia de las Berberidáceas. Este arbusto espinoso es uno de los más típicos de Magallanes. Sus frutos sirven para hacer mermeladas y licores regionales. También se les extrae una substancia con que se empapa la estopa, para impermeabilizar o "calafatear" las junturas de las tablas de las embarcaciones menores.

I. E.

(Con fotografías de Tomás Cekalović).

Sin las plantas y los animales no podríamos vivir y ellos necesitan tu protección... ¡Piénselo!

mampato

Revista Semanal Ilustrada • Año VI
Fundador: Eduardo Armstrong A.
Santiago de Chile, 11 de septiembre de 1974

242

Este es el mes de la Patria. La próxima semana los chilenos nos aprontamos para celebrar el cumpleaños de Chile como corresponde, sin velitas, pero sí con la promesa de trabajar más por nuestro país y de hacer un esfuerzo honesto por sentirnos realmente hermanos y estar unidos.

Les va a extrañar que esta semana, y no la próxima, hablemos de la Primera Junta de Gobierno. Lo hacemos así porque estamos seguros que ustedes pueden usar parte del material en el colegio, durante estos días en que los profesores les pedirán investigaciones, les darán tareas y les hablarán sobre el tema. Mampato trata de adelantarse siempre para darles a tiempo lo que puede servirles para sus estudios.

En este mes en que nace otra vez la primavera, tenemos que ser capaces de enfrentar el futuro con optimismo y buena fe. Ese es un regalo que Chile merece en el día de su cumpleaños.

Sumario	3	HISTORIAS Y CUENTOS
Un capitán de 15 años	4	
Mi compadre el diablo	18	
El caso de la mano temblorosa	20	
Biografía de los cuatro miembros de la Honorable Junta Militar de Gobierno	23	
Yo soy el avestruz	52	
Thor	1	LAMINAS
Flores silvestres chilenas	2	
La Primera Junta Nacional de Gobierno	25	
Filatelia temática	55	
Mampato	9	HISTORIETAS
Thor	37	
El origen de los números	45	
Leonardo da Vinci	50	
Picadillo	13	ENTRETENCIONES Y VARIOS
El rincón de Rena	17	
Mampatograma	41	
Pare, mire y escuche	42	
Aquí cantamos todos	44	
Deporte	49	

Directora: Isabel Allende Llona. **Representante Legal:** Roberto Edwards Eastman. Domicilio: Triana 849. Propietario: Editorial Lord Cochrane S. A. Derechos Reservados © Mampato. **Redacción:** Cecilia Eyzaguirre, Magdalena Faludi Zaldhelyi, Ismael Espinoza y Margarita Ureta. **Dibujantes:** Themo Lobos, Juan Cano, Luis Ruiz Tagle, Oscar Vega y Ricardo Gúiraldes. **Diagramación:** Mariela Grez de Urzúa y Frida Quintana Hernández. **Secretaria:** Patricia Labarca de Hurtado. Con la colaboración pedagógica de Edoteca-Santillana.
Las revistas vendidas en las provincias de Tarapacá, Antofagasta, Aisén y Magallanes están afectas a recargo de flete.

J. Perez
Castillo

Un capitán de quince años

Ilustraciones: J. Pérez Castillo

Adaptación de la novela de
Julio Verne: Magdalena Faludi Z.

RESUMEN

El bergantín Pilgrim partió a Nueva Zelanda. Al cabo de algunos días recogieron a seis negros y a un perro de una barca a la deriva. El perro llevaba las iniciales S. V. en su collar que les hizo pensar en un explorador francés desaparecido: Samuel Vernon. Un día el capitán Hull con cinco hombres partió a cazar un enorme jubarte. En su ausencia el barco quedó a cargo de Dick Sand. Al perecer toda la tripulación en un volcamiento de la barca, quedó definitivamente bajo las órdenes del joven Dick. Negoro, el cocinero negro, no parecía muy feliz, y al encontrarse rotos varios instrumentos, inmediatamente sospechan de él.

CAPITULO III

No obstante, durante los últimos días todos habían experimentado un sensible cambio de la temperatura. Hacía más calor, pero como el barómetro estaba roto era imposible comprobarlo.

Contra los pronósticos de Dick Sand, la travesía se prolongó y sobrevino una tempestad que puso a prueba, no sólo el valor del joven capitán, sino también su pericia.

Dando las órdenes precisas, consiguió salir de aquella tormenta, y al renacer la calma, volvió a consultar sus mapas y el rumbo, pues ya empezaba a impacientarle tanto retraso.

Fue entonces cuando Hércules gritó con toda la fuerza de sus pulmones:

—¡Tierra a la vista!

Era la frase tan deseada por todos, incluso por Negoro, que sonreía muy satisfecho y, aprovechando el júbilo general que había hecho que todos se asomaran a ver la costa, se acercó a la brújula de bitácora y quitó el imán para que nadie pudiera descubrirlo.

La señora Weldon y todos los demás estaban asomados viendo cómo la costa se acercaba, sin embargo . . .

—Es sólo una isla —dijo Hércules.

—¿Una isla? —preguntó extrañado Dick Sand—. Bueno . . . Quizá se trate de la Isla de Pascua, estaba en nuestro rumbo, pero esto supone un ostensible retraso. Si al menos supiéramos a la velocidad que navegamos . . .

—¿Cuánto calculas que tardaremos aún Dick? —preguntó la señora Weldon.

—No sé, pero temo que las provisiones se nos terminen. Aquí ocurre algo muy extraño. Siento una gran responsabilidad

☞

Las olas tomaban incremento y empujaban al barco hacia los arrecifes.

—¡Tiren todo el aceite de ballena que llevamos¡ —ordenó Dick.

Todos sabian que una gran cantidad de aceite conseguía calmar ligeramente la furia del oleaje, pero las maniobras debían llevarse a cabo con gran precisión y Dick tuvo la oportunidad de demostrar nuevamente su pericia.

El barco, no obstante, seguía corriendo un serio peligro, porque la tempestad era cada vez más fuerte.

—¡Sólo hay un medio de poderlos salvar, señora Weldon! Dirigiré el barco hacia los arrecifes donde quedará prisionero y así no nos hundiremos.

—Haz lo que tengas que hacer, muchacho.

El barco saltaba como un juguete, pero al fin . . .

—¡Lo conseguimos! —exclamó Hércules.

—Me siento orgulloso de todos vosotros —replicó el jóven capitán. Gracias a vuestra ayuda ha sido posible evitar una desgracia.

Ordenó inmediatamente desembarcar las cosas más importantes, incluyendo el equipaje de la señora Weldon y su familia.

[illegible] en el interior de la caja unas [illegible] que sólo viven en el África Ecuatorial.

por el deber que me ha sido encomendado.

Dick consultó nuevamente los mapas y pidió a Negoro que le hiciera un inventario de las provisiones. Tal como se temía, apenas alcanzaban para una semana. La comida tuvo que racionarse, pero, afortunadamente para todos, al cabo de nueve días avistaron tierra. Aquella vez no se trataba de una isla.

—Es el continente americano —dijo Dick.

Dingo, el perro, parecía muy agitado y comenzó a ladrar.

—¿Qué le sucederá? —preguntó la señora Weldon.

—No sé —repudo Dick—, pero parece que presiente algo. Ese perro tiene el olfato muy fino, puede que durante el viaje averigüemos muchas cosas que ahora ignoramos. La verdad es que tengo curiosidad.

El bergantín arribó a una costa llena de arrecifes, en la que era imposible acercarse, puesto que la corriente comenzó a arrastrarlos.

—No puedo dominar el timón, capitán —se lamentó el timonel.

Así, poco después se encontraron en tierra firme, en un lugar que les era absolutamente desconocido y donde reinaba un calor sofocante.

—Seguramente encontraremos alguna carretera o algún pueblo, para poder preguntar dónde estamos.

Todos observaron cómo Dingo se alejaba husmeando. Al parecer, estaba buscando algo en el bosque. Seguía ladrando, mirando hacia el interior del bosque que comenzaba tras el campamento contiguo a la playa. Resolvieron seguirlo. El camino no era fácil, el peso de los equipajes y las cosas de valor, así como las escasas provisiones que aún quedaban, gracias a haber sido racionadas, hacían la marcha muy pesada.

Como estaba cayendo la tarde y no se vislumbraba la posibilidad de encontrar ningún lugar habitado, Dick propuso, al llegar a una especie de cueva:

—Podemos pasar aquí la noche y mañana, más descansados, saldremos a explorar estos alrededores.

La señora Weldon manifestó un poco de miedo.

—Espero que no seamos atacados por los indios.

—De todos modos, debemos descansar y éste es un buen sitio.

Penetraron todos al interior de la cueva y Dick Sand, en silencio, observaba el lugar, porque aún no entendía por qué habían pasado tantos días de más navegando, pero no había duda que, de acuerdo con la brújula, aquella tenía que ser la costa americana.

Negoro trataba de disimular un cierto nerviosismo. Algunas veces se levantaba para ir hacia la entrada de la cueva y mirar hacia el exterior, pero enseguida regresaba, porque Dingo, que se había quedado afuera, cada vez que lo veía ladraba con más fuerza.

—Estése quieto, Negoro, y no ponga nervioso a Dingo —ordenó Dick.

El cocinero se sentó, mientras murmuraba unas palabras entre dientes y, después su rostro se iluminaba con una siniestra sonrisa de triunfo.

Comenzaba a oscurecer y el calor del día desapareció, para dar paso a una temperatura extremadamente fría. Buscaron leña para encender una fogata, disponiéndose a tomar algunos alimentos, mientras Dingo seguía inquieto y alternaba sus ladridos con gemidos.

¡Tierra a la vista! Era la frase tan deseada por todos, incluso lo era también para Negoro.

Después de andar bastante rato bajo el sol, a lo lejos divisaron un desconocido que se aproximaba.

La noche siguió sin ninguna novedad. Dick había dispuesto unos turnos de guardia, a fin de que siempre hubiese alguien vigilando.

El último turno correspondió al cocinero Negoro, y cuando despertaron se dieron cuenta que había desaparecido.

—¿Dónde puede haber ido? —comentó Hércules.

—No lo sé —replicó Dick—. Pero ese hombre tiene algún plan y si antes no me fiaba de él, ahora todavía me fío menos.

Quizás la cosa no hubiese merecido mayor comentario, si en aquellos momentos el primo Benedicto no hubiese encontrado una nueva cucaracha que examinar. Se veía más o menos como otra cualquiera, pero para un experto como primo Benedicto era distinta.

—Es extraño, yo siempre había creído que esa clase no existía en el continente americano.

Dick tuvo un presentimiento, pero para no alarmar a la señora Weldon, en un rincón preguntó a Benedicto:

—¿Cuál es el sitio habitual de esas cucarachas?

Benedicto iba a comenzar una larga explicación, pero Dick, impaciente, le pidió que se apurara.

—Normalmente —concluyó el entomólogo— . viven en el Africa Ecuatorial.

—¡Dios mío . . .! ¡No puede ser!

—¿Qué pasa? —preguntó Benedicto, siempre despistado.

—Oh, pues, nada, nada . . . Sólo le ruego que no diga nada a los demás.

Benedicto no comprendía nada. Para él, lo único que parecía tener interés eran sus estudios y la búsqueda de nuevos ejemplares.

Dick se reunió con los demás y les explicó que antes de seguir viajando, prefería explorar el terreno.

—Así evitaremos una caminata inútil a la señora Weldon y al pequeño Jack.

Junto con el corpulento negro, Hércules, y llevándose a Dingo con ellos, se alejaron de la cueva para ver si encontraban algún camino o lugar habitado.

Después de andar bastante rato bajo el ardiente sol, vieron a lo lejos a un hombre que se acercaba.

(Continuará)

Mampato

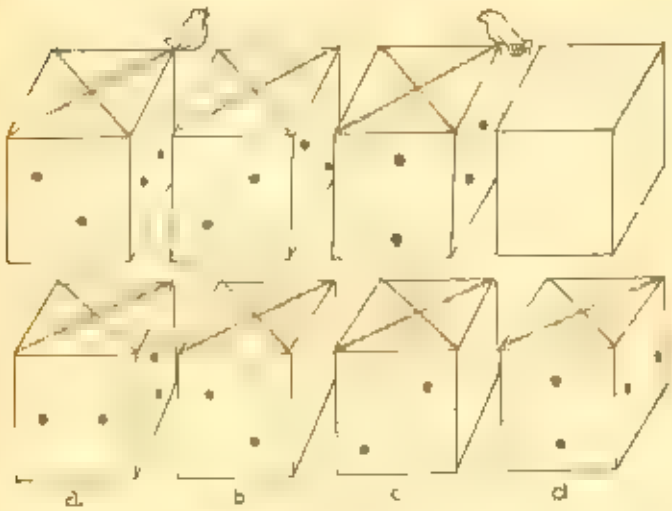
POR EL THEMO

¡OGÚ! ¡NO SEAS LOCO! ¡MORIRÁN AMBOS!
¡AKATAAA!
¡PRONTO! ¡AYÚDENME TODOS A SACARLOS!
THEMO
¡GLÚ!
¡GRACIAS, OGÚ! ¡ME HAS SALVADO LA VIDA!
¡KLARO!
MÍ TE VEÍA EN LAGUA, TONSE MÍ PUSO UN PALO...
...TONSE MÍ SE TIRÓ AL LAGUA, Y...
TONSE...
...MÍ... MÍ...
¡MÍ AOGAA!

LA TEMPESTAD AMAINA. SIGUE EL LARGO VIAJE.
PRONTO LOS MARINOS AVISTAN OTRAS TIERRAS.
MIRA, MAMPATO' 'ES GRUNLAND
¿GROENLANDIA?
LOS VIKINGOS COSTEAN GROENLANDIA Y SUS GLACIARES
GROENLANDIA, O "TIERRA VERDE", FUE BAUTIZADA ASÍ POR ERIC EL ROJO PARA ALENTAR A LOS FUTUROS COLONOS NORMANDOS

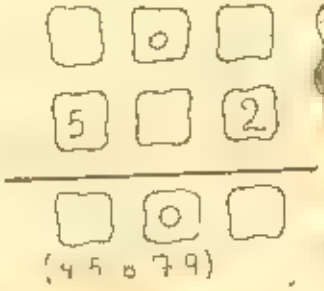
CONTINUA EN EL EPISODIO 5

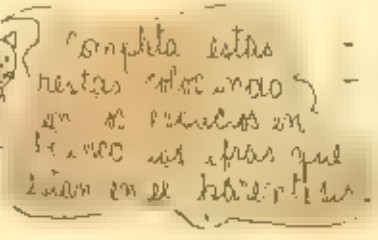
CONAN EL BÁRBARO

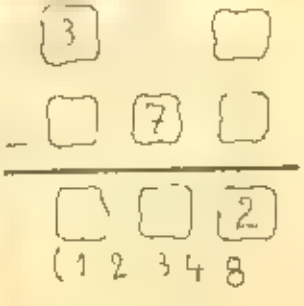

a
b
c
d

¿Cual de los cubos de la fila de abajo es el que corresponde al que esta en blanco?

① ¿Que es aquello que hombres y mujeres hacen juntos?
② ¿Puedes manejar un auto encima del agua?
Colaboracion de Tamara Vergara Granda
Emilio Castro 1598
San Felipe


0
5
2
(4 5 o 7 9)


Completa estas restas sabiendo que si prestamos un 1 para que sirve un cero en el borrador.


3
7
2
(1 2 3 4 8

DE NORTE A SUR

Los Clubes de MAMPATO ya son una "realidad nacional"; se extienden a lo largo de todo Chile. Algunos ejemplos: Antofagasta "Club los amigos de Ogú", Temuco. "Club Rena Segunda", y clubes "Los Mampatones" de Santiago, La Granja, Pte Alto, La Cruz, Talca, Curicó, Linares, Quilpue, Valdivia y Punta Arenas

LOS PROFESORES TAMBIEN

Felicitaciones al 8º A del Liceo de Aplicación. Hasta su profesor jefe trabaja en el club. Lo mismo la profesora señorita Guadalupe Castro de la escuela Nº 26 de San José de Maipo, por la formación de varios clubes en su establecimiento

Gracias a todos los profesores por su apoyo y entusiasmo

DIVISAR Y HACER MUCHAS COSAS

El Colegio Saint George formó un club al que bautizaron "Triana". Su presidente es Rodrigo Ricalde y la edad de los integrantes fluctua entre los 10 y 12 años. Le pusieron ese nombre porque Triana fue el primero en divisar tierra, y ellos tambien quieren ser los primeros en "divisar y hacer muchas cosas". (Y una coincidencia: Mampato queda en la calle Triana...)

RECOMENDAMOS

los cursos para niños del Instituto Cultural de Las Condes (Av Apoquindo 6570, fono 484021) Algunos ya estan funcionando, otros comienzan después del 18 de septiembre, pero también puedes integrarte a los que ya comenzaron Todos los cursos son dictados por excelentes profesores titulados Aquí te entregamos una lista con sus precios y horarios para que decidas cuál te gusta más

TALLER DE PINTURA INFANTIL

Profesora Simone Chambe and
Curso para niños de 5 a 7 años
los miércoles de 15 a 16 horas
Curso para niños de 8 a 12 años
los jueves de 15 a 16 horas
Duración de cada curso 9 meses
Matrícula: E° 500
valor de cada curso
E° 10.000 (pagado en 2 cuotas)

TALLER DE CERAMICA INFANTIL

Profesora Lucía Araya Vergara
Curso para niños de 5 a 7 años
los lunes de 16 a 18 horas
Curso para niños de 10 a 12 años
los viernes de 16 a 18 horas

LA FAMILIA EMIGRA

Había una vez una bandada de patos que vivían en una región donde el alimento escaseaba. El papá pato decidió que lo mejor sería emigrar a otra región. Y así fue como una linda mañana de primavera emprendieron vuelo, pero un patito que estaba muy débil se fue quedando atrás y se vio obligado a detenerse. Fue tan afortunado que llegó a la laguna de los cisnes y éstos al verlo tan desamparado se hicieron cargo de él.

Pasó largo tiempo y un día con gran alegría el patito vio que venía volando su familia, y entonces gritó muy fuerte Cuaaa! ¡Cuaaa...! para que lo

NELSON PATRICIO
SALINAS MUÑOZ
(11 años)
ESCUELA Nº 122
SANTA CRUZ -
LOLOL

Duración del curso 4 meses
Matrícula E° 500
valor del curso completo
E° 8.000 (pagado en 2 cuotas.

CURSO DE TEATRO INFANTIL

Profesor Miguel Arias
Curso para niños de 5 a 12 años.
los viernes de 5.30 a 6.30 P. M.
Duración del curso 3 meses
valor del curso completo E° 8.000

GUITARRA FOLKLORICA POPULAR

Profesora Marta Ponce
asesora: Carmen Cuevas
Para niños principiantes, los jueves de 16.30 a 17.30 horas
Para niños con conocimientos,
los jueves de 17.30 a 18.30 horas
Matrícula E° 500
valor mensual E° 4.000

GUITARRA CLASICA

Profesora Liliana Pérez Corey
Horario: jueves, a contar de las 15.00 horas
Duración del curso 1 año o 2 semestres
Máximo. 7 alumnos por curso
Matrícula E° 500
valor mensual E° 4.000

...escucharan los ... se ... de los Cisnes y el patito les contó lo bueno que habían sido con él. los patos mayores agradecieron a los cisnes y quisieron ...se pero ellos los invitaron a quedarse. Entonces viendo los cazadores que los cisnes y patos vivían felices, prohibieron la caza en la laguna de los cisnes.

Los hombres se han esforzado desde antes del nacimiento de Cristo por crear bibliotecas. Se cree que los escritos de la Villa de Ur, ciudad del patriarca Abraham, pertenecieron a la primera biblioteca. En los templos y palacios de Mesopotamia los "libros" que eran de tablillas de arcilla, formaban parte de las bibliotecas, así como los rollos hechos de papiros de los egipcios eran los "libros" que éstos guardaban en los templos.
La biblioteca más célebre fue la de Alejandría en Egipto. En el siglo IV había ocho bibliotecas públicas en Roma. La mayor parte de ellas fueron destruidas por el fuego y el pillaje cuando el Imperio Romano fue derribado por los bárbaros venidos del norte.

ES BUENO SABER QUE

El cóndor de Los Andes es el ave voladora más grande del mundo. Mide aproximadamente 1.40 m. de longitud y su envergadura alar alcanza a más de 3 metros. Es probable que vuele a mayor altura que cualquier otra ave ya que se le ha visto en pleno vuelo a más de 6.000 metros de altura.

"La verdad de ninguna cosa tiene vergüenza sino de estar escondida"
Lope de Vega

picadillo picadillo picadillo

CONCURSO DE PINTURA INFANTIL SEPTIEMBRE 1974

PREMIOS

Donación de Mistral S. A.

EXPOSICION

La exhibición de las obras seleccionadas se hará en el Museo de Bellas Artes, luego en la Casa de la Cultura del Parque O'Higgins

PLAZO

Las obras deberán ser enviadas a la Secretaría Nacional de la Mujer. Vil avicencio 346, 2º p. oficina 26, entre el 24 de agosto y el 5 de septiembre

Queridos directores de Mampato
Me llamo Cecilia Power y soy integrante del club "Las mampatinas" del colegio St. John's Villa Academy (curso, 5º B
Las niñitas de nuestro club se sienten felices de que esta revista haya tenido una idea tan buena. Lo primero que hicimos fue juntar ropa para los niños pobres.
Nuestra profesora está feliz con la idea, encuentra que la revista es muy buena y educativa.
En nombre de nuestro club les doy las gracias por esta oportunidad que nos dan para que todo nuestro curso se sienta más unido y mas amistoso.
Los saluda atentamente,
Cecilia Power,
Colegio St. John's,
Villa Academy, curso 5º B

Deseo intercambiar estampillas con chicos y chicas del país y del extranjero,
JOSE A. HERNAIZ
COPIAPO,
CHILE

Deseo intercambiar billetes y monedas extranjeras con lectores del país y del extranjero
PEDRO RIVEROS O.
PEDRO REYCA 5416 W
VILLA STA. ELENA,
SANTIAGO

Compro los Mampatos desde el Nº 1 al 168 dirigirse a
OMAR RODRIGUEZ N.
LORD COCHRANE 1879
ANTOFAGASTA

marca-libros

Para no perder nunca el lugar donde vas en la ectura hazte estos marcadores Neces tas paño enc y neopren Pr mero corta del paño una tira angosta y de unos 18 cm. de largo terminando en flecos uno de sus extremos En seguida escoge un motivo s mpát co como por ejemp o una f or para os libros románticos, un pirata para los de aventura o un ga o negro para os de mister o. Corta a f gura 2 veces y pega con neopren una contra a otra dejando a pat a para marcar adentro Los o os o adornos os pegas tamb én con neopren

mi compadre el diablo

Por Claudia Mans.

Créame o mi compadre el diablo, es un gran caba ero Se acostumbra dec r Me tentó e d ab o, no es mi cu pa" Pero no es as , é no t enta a nad e só o pone la tentac on a alcance de todos Así Pedro F ores egaba bebido a casa y su mujer rezongaba

'Eres un inút , no s rves para nada Mal padre y peor marido

'Que le voy hacer mu er s e d ab o me tienta Ahí vengo yo tranquilo a casa y se me aparece ven vamos a tomarnos un trago Pedro Y a á voy yo, manso, como e voy a contrar ar a diab o "Desgraciado" decía la Margarita ¿de que vamos a vivir si te tomas todo el dinero?"

Un d a ven a Pedro por la calle derecho a a cantina de don N co ás, cuando lo detuvo un caba ero muy b en parado y ser o ¿A dónde va am go?"

"A serv rme un trago, caba ero'

"¿A estas horas, Pedro?"

No ve que me t enta e diablo señor d o Pedro riendose y agregó "a a guien hay que echar e a culpa"

E otro o m ró con o os fur osos q e echaban ch spas Pedro no lo advirtió

¿Por qué no me conv da que o acompane a la cant na am go?

Conforme" d o Pedro bur ón parece que a Ud tamb én le gusta empinar e codo'

Con mesura am go' d o e otro muy ser o 'pero te apuesto c en escudos a copa, que emp no el codo y term no antes q e tú

De acuerdo pero veo d f c que me a gane r o Pedro tarsante Llegaron a a cant na y an con e cant nero y sus c entes de árb tros comenzó la conti enda Se pid ó v no empote ado de la me or clase y dos copas

'Una, dos tres y cha gr tó don Nico ás E caba ero tra q lo, emp nó su copa en tres sorbos Pedro al beber s nt ó el v no tan ácido que, atragantado, no pudo terminar Todos se r eron

'Este v no está vinagre d jo ndignado los árb tros probaron e

vino de la botella y de la copa también. Era un vino exquisito. Otra vez bebieron y otra vez se atragantó Pedro.
"Abramos otra botella", dijo mi compadre con una sonrisa. Pero al beber Pedro pegó un brinco: "¿Quién le ha echado tanta sal a mi vaso? Es pura salmuera".
Se le cambió el vaso, pero el vino le seguía gustando salado. A la ronda siguiente el vino le sabía como ají, a la subsiguiente tenía la boca llena de arena, y a la otra era puro aceite el que tragó. Sus compañeros se reían a carcajadas. Así pasó toda la noche: de una manera u otra Pedro no pudo beber ni una copa, y lo peor fue que ya no le quedaba nada de sueldo.
"Me voy", dijo furioso y partió solo, pero quedó desconcertado al llegar a su casa. Ahí esperándolo en la puerta estaba mi compadre, muy sonriente. Margarita abrió la puerta, le dio una mirada y dijo: "¿Vienes curado otra vez?"
Pedro furioso levantó la mano para darle una bofetada, pero el brazo se le quedó inmóvil a medio camino; no podía subirlo ni bajarlo, mucho menos llegar a ella.
"Para mí que usted es el mismo diablo", le dijo loco de rabia al otro.
"¡Lo has adivinado por fin!", dijo mi compadre, "que te has figurado echándome siempre la culpa de todos tus malos pasos. Merecías un castigo. Ahora baja el brazo y vete a acostar. Déjame conversar con tu mujer". Pedro se las echó temblando. No atinaba ni a persignarse.
Cuando estaba solo con la Margarita mi compadre le dijo: "Aquí señora le hago entrega de todo el sueldo de su marido. Me parece que ahora se portará mucho mejor. No creo que se olvide de mí tan pronto".
Y alzando el sombrero con una cortesía muy elegante, desapareció.

EL CASO DE LA MANO TEMBLOROSA

Como un grafólogo se convirtió en detective para aclarar un famoso robo en Hungría

Cierto día, hace varios años, me llamó por teléfono un oficial de policía de los Tribunales de Budapest, y me dijo

—¿Quiere Ud. examinar unas muestras de escritura relacionadas con el caso de Alejandro Morvay? Usted es grafólogo y puede ayudarnos.

Yo había seguido en los periódicos el caso Morvay, y contesté que haría con gusto lo que estuviera en mis manos

Los hechos probados eran simples, y parecían demostrar que sólo una persona podía ser culpable: el cajero, Alejandro Morvay. Era el único empleado de cierta compañía que conocía la clave para abrir la caja fuerte. En la caja faltaban quinientos mil pengos (aproximadamente 9.000 libras esterlinas) durante un fin de semana poco antes de Navidad, y Morvay fue el último en abandonar las oficinas el viernes anterior. Las únicas impresiones digitales que se encontraron en la caja fueron las suyas.

No se sospechó de Morvay hasta la tercera semana de las investigaciones, durante la cual la policía hizo un descubrimiento sorprendente: el día siguiente al robo alguien había depositado una suma de 480.000 pengős en un banco de Budapest, a nombre de Anna Nagy. En Hungría el nombre de Anna Nagy es tan corriente como el de María López en Chile, pero daba la casualidad de que ése era el nombre de soltera de la mujer de Alejandro Morvay. Además, se pudo saber que Morvay y su esposa había gastado 20.000 pengős a víspera de Navidad. Con esta sospecha se detuvo y encarceló a Morvay.

Naturalmente, la policía buscó al empleado del banco que había recibido el dinero para preguntarle si la señora Morvay era la persona que había entregado los 480.000 pengős; pero, por un capricho del destino, ese empleado, un hombre ya viejo, había muerto de un ataque al corazón a víspera de Año Nuevo. En Hungría, cuando una persona deposita dinero en un banco, no tiene que dar su dirección, de manera que el único dato de que la policía podía disponer era el documento de entrega con la firma de Anna Nagy, y una firma semejante en la ficha registro de identificación del banco.

LAS DOS ESCRITURAS

El tribunal quería que yo comparase aquellas dos firmas con otras muestras de escritura de la señora Morvay. A primera vista se notaba que eran diferentes, pues la letra de la señora Morvay era segura y enérgica, y la del documento bancario indecisa y temblorosa.

La policía daba dos posibles explicaciones de este contraste: o bien Ana Morvay se había propuesto desfigurar su letra (cosa muy probable) o bien el temblor de su mano había sido causa-

do por su estado de nerv osismo en aque momento A fin y al cabo s Ana Morvay había depositado d nero robado, era natural que estuv era nervosa Y por otra parte s no fue e la qu en entregó el dinero ¿quién pudo ser? Todos los periód cos hab an publicado los detalles del caso, y sin embargo, ninguna otra Ana Nagy se había presentado como propietaria de aquel d nero. El abogado de Morvay, actuando con rap dez, había interrogado a todas las Ana Nagy que aparec an en as guías telefón cas, en las listas de volantes y en todos os documentos oficia es de a ciudad

Llevé a m laboratorio la f rma de Ana Nagy Un estudio detenido, que nc uyó una ampl ac ón fotográfica me convenció de que aquel a firma no era la letra de a señora Morvay sino la escr - tura natura de otra mu er El temblor parec a proceder de alguna enfermedad o deb l dad que e hac a difíc l escribir Pensé que deb a corresponder a una persona de mucha más edad que la señora Morvay

Expuse m op nión durante el ¡uicio, pero no consegu sa vario tas pruebas de a acusac ón —su conoc miento de la clave de la ca a sus impresiones d g ta es, sus gastos extraordinarios— fueron cons deradas convincentes y Morvay declarado cu pable, fue enviado a pres d o

Las cosas habrían quedado así si no hub era s do porque yo seguía preocupado con aquel caso Estaba seguro de que no hab a sido Ana Morvay a persona que había depositado el dinero en e banco Pero entonces deber a ex stir otra mujer a dificultad consistía en encontrar a

Telefoneé al abogado de Morvay y le d e que me gustaría entrevistarme con su c iente

—¿Por qué? —me preguntó

Porque creo que puede ser nocente Estoy seguro de una cosa su mu er no fue qu en depos tó e d nero Ta vez visitando a uno después de otro, pudiera encontrar a guna prueba que nos permita apelar de a sentencia del Tribunal

¿CULPABLE O INOCENTE?

Ale¡andro Morvay estaba en su celda y parec a un hombre derrotado Me d jo que era totalmente nocente pero que no podía probar o Todos los ndic os estaban en contra suya y no hab a aparec do ningún otro sospechoso

Efect vamente había abierto la caja e viernes pero ún camente para pagar a os empleados, como hacía todas las semanas Efectivamente fue e último que sa ó de las ofic nas, habia do de compras para festejar la Nav dad con su mujer

Efect vamente 20 000 pengos era una cantidad muy considerab e para e os pero se trataba de os ahorros que hab an hecho en sus cuatro años de matrimon o

—¿Conocía algún otro empleado a combinación de a ca a? Creía que no— ¿Qué pensaba de aquellos 480.000 pengos depositados ba o e nombre de soltera de su mu er? No tenía la menor idea. Y su mujer hab a ¡urado, como test - go, que aquella f rma no era a suya

Cuando fu a v s tar a Ana Morvay, me mpresionó su aspecto. Estaba en el hosp ta sufriendo una cris s nerviosa No pude obtener de e la más que a af rmación desesperada de que ni su esposo ni e a hab an hecho nada malo Intenté tranqu - zarla diciéndole que estaba seguro de que no era e a la persona que hab a f rmado el documento de banco, pero mis palabras tuvieron poco éxito —No le creerán — me d o sol ozando

Volví a ver al abogado y le d e

—Tenemos que sa var a esta fam a Es posible, natura mente, que Morvay h ciese entrega del dinero a otra persona a nombre de Ana Nagy pero me cuesta trabajo creerlo Tal vez a persona que depositó el d nero ven a del campo

El abogado hizo un gesto de desaliento.
—No podemos registrar todos los pueblos de Hungría. Por otra parte resulta sorprendente que una campesina deposite una suma tan considerable y desaparezca sin dejar rastro. Todo el país está enterado del asunto. ¿por qué no aparece a reclamarla?

LA CLAVE

Al día siguiente conseguí la clave del aquel extraño asunto. Estaba almorzando con un médico amigo y le conté todo lo ocurrido, pero él se limitaba a sonreír.
—¿No se está Ud. dejando llevar por sus simpatías? Después de todo, los indicios...
—No se trata de simpatía —contesté impaciente—. Es un asunto científico.
—Aquella firma estaba escrita por una persona mucho más vieja que la señora Nagy, por alguna persona que tenía algún impedimento para escribir.
—¿Algún impedimento? —preguntó con interés—. ¿Quiere Ud. decir que se trataba de alguna persona enferma?
—Sí.
—¿Ha registrado Ud. los hospitales?
Permanecí silencioso unos momentos. Enseguida tomé mi sombrero y salí del restaurante. En el primer hospital encontré una joven Ana Nagy a la que habían extirpado las amígdalas. En el segundo hospital, en Informaciones me dijeron:
—Sí, tenemos una Ana Nagy. Está convaleciente de una operación.
—Mi corazón empezó a latir más de prisa.
—¿Vive en Budapest?
—No, vino del campo.
—¿Cuándo entró en el hospital?
—Un poco antes de Navidad.
—Me gustaría verla inmediatamente. Es importante. Sentada en una cama vi a una mujer de cara triste y mediana edad. Según me dijo, había venido a Budapest para operarse de la vista. Como tendría que estar una temporada larga en la ciudad había traído una fuerte suma de dinero. Después de depositarla en el banco se fue directamente al hospital. Durante su larga convalecencia no pudo leer los periódicos, y nadie habló de ante de ella de caso Morvay.
Le rogué que firmara ante mí, explicándole por qué se hacía esta extraña petición. No hacía falta ser perito para ver que aquella escritura temblorosa correspondía a la del documento del banco.

EL CULPABLE

Una vez encontrada la verdadera Ana Nagy, el caso Morvay volvió a ser de actualidad. El abogado, en su apelación, mostró la evidencia y logró que pusieran a Morvay en libertad.
La policía concentró entonces su atención en la única persona que pudo llegar a apoderarse del dinero: el propietario de la empresa. Después de varias horas de interrogatorio éste acabó confesando. Explicó que aquel fin de semana, usando guantes, abrió su propia caja fuerte y la robó. El contenido de la caja estaba asegurado y pensó que la compañía de seguros repondría el importe de lo robado y que él podría quedarse con aquel dinero. Después de confesar, fue juzgado y condenado.
Pasadas aquellas circunstancias difíciles, el matrimonio Morvay reanudó una vida feliz.

BIOGRAFIAS DE LOS CUATRO MIEMBROS DE LA HONORABLE JUNTA MILITAR DE GOBIERNO

EL GENERAL DON AUGUSTO PINOCHET UGARTE

El General don Augusto Pinochet Ugarte nació en Valparaíso el 25 de noviembre de 1915, es casado con doña Lucía Hiriart Rodríguez y es padre de 3 hijas y dos hijos.

Ingresó a la Escuela Militar en 1933, obteniendo el grado de Teniente en 1942. Ascendió a Capitán en 1946, a Teniente Coronel en 1960 y a Coronel en 1966. En 1969 obtuvo el grado de General de Brigada y al año siguiente el de General de División, ascendiendo en 1973 a Comandante en Jefe del Ejército.

Durante su carrera fue destinado a los Regimientos "Maipo", "Carampangue", "Chillán", "Rancagua" y "Esmeralda".

En 1956 desempeñó una Misión Militar en los Estados Unidos, siendo destinado a Profesor Militar en la Academia de Guerra del Ecuador.

En 1968 fue nombrado Jefe del Estado Mayor de la Segunda División, y sucesivamente Comandante en Jefe de la Cuarta, Comandante de la Guarnición de Santiago, Jefe del Estado Mayor General del Ejército, para llegar, en 1973, a Comandante en Jefe de este último.

Fue designado Presidente de la H. Junta Militar de Gobierno, y en 1974, Jefe del Estado de Chile.

General Augusto Pinochet Ugarte

EL ALMIRANTE DON JOSE TORIBIO MERINO CASTRO

El Almirante don José Toribio Merino Castro nació en Santiago el 14 de diciembre de 1915 y es casado con doña Gabriela Riofrío Bustos, siendo padre de tres hijas.

En 1936 hizo su primer viaje de instrucción en el petrolero "Maipo", a San Francisco, y en 1940 en el Crucero "Blanco Encalada", como Instructor.

En 1943 se embarcó en el "Almirante Latorre" como oficial de División y posteriormente en varias unidades, hasta asumir la comandancia de la Corbeta "Papudo" en 1952.

En 1958 fue designado Jefe del IV Departamento del Estado Mayor de la Armada y en 1960 destinado a la Academia de Guerra Naval, como Instructor.

Posteriormente fue designado Comandante de varios barcos, entre ellos el "Williams" y el "Riveros", llegando a ser Jefe del Estado Mayor en 1964.

En 1970 fue nombrado Director de los Servicios de la

Almirante José Toribio Merino C.

Armada y Juez Naval. En 1973 fue ascendido a Comandante en Jefe de la Primera Zona Naval y luego Comandante en Jefe de la Escuadra.

EL GENERAL DON GUSTAVO LEIGH GUZMAN

El General del Aire don Gustavo Leigh Guzmán nació en Santiago el 19 de septiembre de 1920 y es casado con doña Gabriela García Powdich, siendo padre de una hija y tres hijos.

Egresó de la Escuela de Aviación en 1941, habiéndose graduado como Piloto de Guerra al año siguiente. Posteriormente ha hecho cursos de Comunicaciones en Panamá, de Informaciones en la Academia de Guerra Aérea, de Mantenimiento en los Estados Unidos y de Alto Mando en la Academia de la Defensa Nacional.

En 1953 fue designado Segundo Comandante del Grupo 11 y Comandante del Grupo 10 en 1960.

En 1964 fue designado Adicto Aéreo a la Embajada de Chile en Washington, dos años más tarde, Secretario General de la Fuerza Aérea.

En 1968 fue nombrado Director de la Escuela de Aviación, Jefe del Estado Mayor en 1971, y Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea en 1973.

General Gustavo Leigh Guzmán

EL GENERAL DON CESAR MENDOZA DURAN

El General Director de Carabineros don César Mendoza Durán nació en Santiago el 11 de septiembre de 1918 y es casado con doña Alicia Mónica Godoy, con quien tiene una hija y un hijo.

Cursó sus estudios secundarios en el Instituto Nacional y en la Escuela de Carabineros, de la que egresó en 1940.

En 1953 obtuvo el grado de Capitán, en 1959, el de Mayor, y en 1968, el de Coronel.

Prestó servicios en las Comisarías de San Miguel, Talagante, Lontué y Talca.

Por sus destacadas condiciones de equitador, ha sido Instructor y Maestro de Equitación, ganando para el país diversos premios internacionales, entre otros la medalla de bronce de los Juegos Panamericanos de Buenos Aires de 1951, y la de plata en las Olimpíadas de Helsinki.

En 1970 obtuvo el grado de General de Carabineros, y en 1973 el cargo de General Director de dicho Cuerpo.

General César Mendoza Durán

LA PRIMERA JUNTA NACIONAL DE GOBIERNO

[illegible]

La Primera Junta de Gobierno, celebrada en Santiago el 18 de [illegible] de 1810, abrió [illegible] fundamento primero y luego con fuerza incontenible, a nuestra [illegible]. Es casi seguro que muchos de los que participaron en ella, [illegible] por [illegible] de Toro y Zambrano, no sospechaban lo que [illegible].

Solo el idealismo y las firmes convicciones de unos pocos, y la fuerza de los [illegible] que se producían en todo el mundo de aquel entonces, [illegible] social sin precedentes hasta entonces. La liberación de [illegible].

Veamos con detenimiento qué causas provocaron un [illegible] consecuencias.

LA PRIMERA JUNTA NACIONAL DE GOBIERNO

Las reproducciones de [illegible] son litografías de la Galería Nacional de Desmarais 1854

¿QUE PASABA EN ESPAÑA ANTES DE 1810?

El desprestigio de la monarquía española en manos del incapaz rey Carlos IV había llegado en la misma España a crear un grave estado de intranquilidad y descontento.

El Ministro don Manuel Godoy, favorito del rey, era tremendamente impopular por su política derrochadora y por ser el instrumento de la penetración de Napoleón, Emperador de Francia, en la nación española.

Este descontento desembocó en el Motín de Aranjuez, en marzo de 1808, en que cayó el Ministro, debiendo Carlos IV abdicar en favor de su hijo, Fernando VII, en quien los españoles cifraban grandes esperanzas.

Pero Napoleón (que con la autorización de Godoy había introducido un gran ejército en España) desconoció esta abdicación, e hizo renunciar a ambos monarcas a la corona, que cedió, como cosa propia, a su hermano José Bonaparte.

Los españoles se alzaron con indignación ante este atropello, oponiendo una terrible resistencia al emperador y a su hermano, a quien apodaron como "Pepe Botella". Comenzó en España una guerra de liberación contra los invasores franceses, quienes habían tomado prisionero al flamante rey Fernando VII.

No teniendo España rey legítimo, se establecieron en varias ciudades **Juntas de Gobierno**, para resguardar los derechos del soberano depuesto. Todas las Juntas delegaron su poder en la Junta Central de Sevilla.

LAS IDEAS LIBERALES

Por otra parte, las ideas de los revolucionarios y enciclopedistas franceses habían hecho ver a muchos la injusticia del régimen colonial y de la monarquía absolutista.

A ello se agregaba la influencia que había tenido en el Nuevo Mundo la independencia de los Estados Unidos de Norteamérica, ya que veían la prosperidad de la ex-colonia inglesa, y la libertad de que gozaban los habitantes de la nueva república.

LOS FACTORES SOCIO-ECONOMICOS

De gran importancia para la comprensión del movimiento emancipador resulta la tajante diferencia que las autoridades españolas hacían entre los criollos (nacidos en América) y peninsulares (nacidos en España). Los puestos más importantes en el Gobierno, Ejército y Real Audiencia, eran entregados exclusivamente a españoles que recién venían llegando, lo que perjudicaba las justas aspiraciones de quienes habían nacido y vivían aquí.

Además, nunca España había permitido el comercio libre de sus colonias con los demás países europeos, todo debía llegar a través de España, y recargado con grandes impuestos. Lo mismo pasaba con los productos exportables. Ello impedía todo progreso industrial y comercial; y los criollos veían cómo sus productos eran mal pagados por las autoridades burocráticas peninsulares, mientras ellos debían gastar enormes sumas para adquirir cualquier artículo importado.

LA SITUACION EN CHILE, EN VISPERAS DE LA REVOLUCION

A estos factores de intranquilidad general se sumaron en Chile sucesos que vinieron a precipitar los acontecimientos.

La muerte repentina del Gobernador don Luis Muñoz de Guzmán, en Febrero de 1808, había dejado vacante el cargo más importante del país, tocando asumir interinamente el mando al oficial de mayor graduación, que era el Brigadier de Concepción don Francisco Antonio García Carrasco.

A poco andar, el nuevo Gobernador tuvo roces con la Real Audiencia (el Tribunal Supremo de Chile) y con el Cabildo de Santiago (la Municipalidad). Además un obscuro negocio que adquirió caracteres de escándalo (la captura del buque contrabandista inglés Scorpion, y el asesinato de su capitán, para quedarse con las mercancías) vino a desprestigiarlo irremediablemente, pues nunca se dio cuenta oficial de los dudosos entretelones, ni se entregó el contrabando a las autoridades aduaneras.

A todo esto, las noticias que llegaban de España eran alarmantes y contradictorias. Primero la Junta Central de Sevilla había proclamado que **"las Indias (o sea, América) no eran propiamente colonias o factorías, sino una parte esencial e integrante de la monarquía española"**, y pedía en consecuencia que cada Virreinato o Gobernación enviara a España delegados para integrar el nuevo Gobierno.

Pero, a renglón seguido de proclamar la igualdad entre América y españa, nombraba un nuevo Gobernador para Chile, que era naturalmente español, don Francisco Javier Elío.

¿En qué quedaba entonces la igualdad entre criollos y peninsulares? Y si en España se habían formado Juntas de Gobierno para defender los derechos de Fernando VII, que continuaba preso en Francia, ¿por qué no hacer lo mismo en América? Sin embargo, y a pesar de que las proyectadas Juntas americanas juraban defender los derechos del rey cautivo, no contaban con la simpatía de las autoridades coloniales, que sospechaban con razón, que ellas derivarían a gobiernos independientes. Así, cuando los mexicanos intentaron convocarlas, el virrey desbarató el plan. Lo mismo sucedió con las Juntas de Quito y de La Paz, que fueron sangrientamente reprimidas en 1809.

EL ULTIMO ACTO DE GARCIA CARRASCO

En mayo de 1810 los ánimos de los santiaguinos estaban muy caldeados.

En todas partes se hablaba de formar una Junta, y el Gobernador interino vivía en continuo temor por los rumores revolucionarios que le llegaban de todos los rincones.

Para desarmar a los más recalcitrantes, García Carrasco hizo apresar sin mucho a tres de los vecinos más prominentes y sospechosos: don Juan Antonio Ovalle, don José Antonio Rojas y don Bernardo Vera y Pintado, ordenando enviarlos prisioneros a Lima.

Pero la medida fue contraproducente, pues despertó entre todos tal oleada de indignación, que el Gobernador, temiendo una revuelta popular, y presionado por el Cabildo que nunca lo había aceptado de buen grado, renunció y entregó el mando provisorio al criollo don Mateo de Toro y Zambrano, recién ascendido a Brigadier General de Milicias.

DON MATEO DE TORO Y ZAMBRANO

Con don Mateo (que tenía el título de Conde de la Conquista, era realista y pasaba de los 80 años de edad) los ánimos se apaciguaron, pues todos creyeron haber ganado. En efecto, los españoles veían en él a un antiguo y recto funcionario de la Corona, que había servido con acierto los cargos de Alcalde y Corregidor, y que por su edad y su fortuna no podía inclinarse a ideas revolucionarias.

Los criollos, en cambio, lo miraban como uno de los suyos, nacido en Chile y fácil de influir en favor de la causa independentista, si se lo rodeaba de asesores inteligentes, como lo eran los patriotas José Gregorio Argomedo y Gaspar Marín.

Al mismo tiempo, comenzaron a circular panfletos anónimos, como el famoso "Catecismo Político Cristiano", firmado con el seudónimo de José Amor de la Patria, y otro firmado por Quirino Lemachez (que resultó ser el fraile don Camilo Henríquez), en los que se explicaba que los pueblos de América habían jurado fidelidad al monarca español, y no a los habitantes de las provincias españolas, de modo que, estando el príncipe prisionero, la soberanía nacional había vuelto al pueblo, que podía elegir sus nuevas autoridades, sin que se las impusieran desde afuera. De volver el rey, para él serían sus antiguos dominios, pero debería ajustar sus actos a una Constitución que impidiera el despotismo y asegurara a sus súbditos sus derechos y libertades.

LAS LUCHAS EN TORNO A DON MATEO

Fácil es entender la maraña de luchas e intrigas que se tejió en torno al anciano Gobernador, para arrastrarlo a uno u otro bando.

Los españoles le decían que no hiciera caso de las nuevas ideas, pues si había una Junta Central de Gobierno en España, el formar otras aquí era una clara desobediencia. Los criollos lo convencían de lo contrario, y de la necesidad de repu

dear al nuevo Gobernador Elío, que ya venía en viaje, y que se había comportado duramente con los patriotas de Buenos Aires.

Además, recientemente habían llegado noticias del éxito de la Junta de Gobierno que había derribado al Virrey en esta última ciudad el 25 de mayo, y que se afianzaba cada vez más.

Para más, el Conde veía las opiniones divididas en su propia familia, y no sabía qué partido tomar.

Finalmente, sus asesores lo convencieron de convocar a un Cabildo Abierto, para el 18 de septiembre, con el objeto de consultar al pueblo (que en esa época eran sólo los vecinos más influyentes), sobre el sistema de Gobierno más adecuado para defender los derechos del monarca prisionero, Fernando VII.

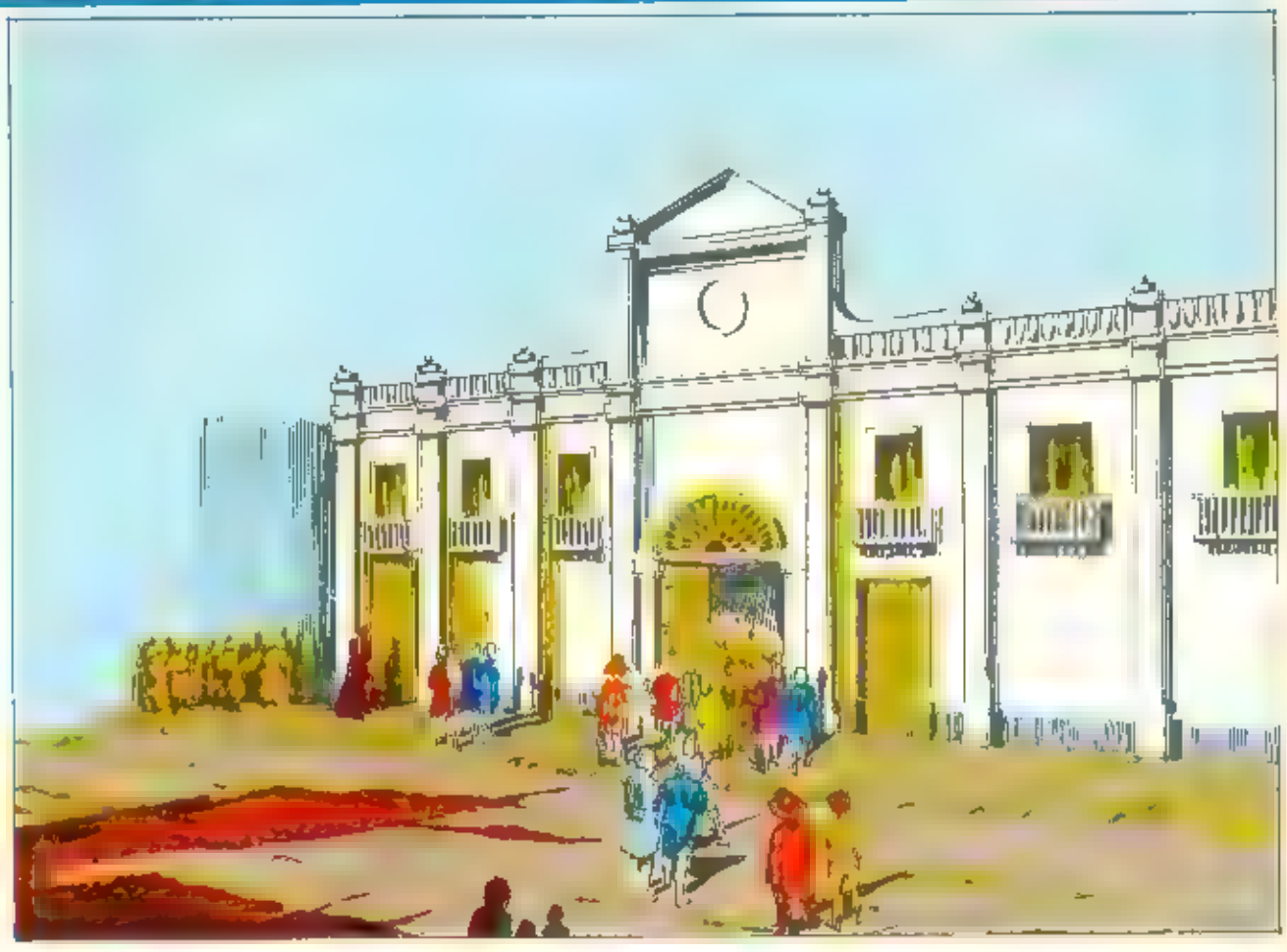
Así tranquilizado, el viejo Gobernador autorizó la reunión, y se invitó, por medio de tarjetas o esquelas, a los personajes más representativos de la capital a juntarse en la sala del Tribunal de Comercio o del Consulado (donde actualmente está la Corte Suprema, en calle Compañía con Bandera).

Es de imaginar cómo los astutos secretarios de don Mateo prepararon cuidadosamente las invitaciones al Cabildo Abierto. Así, de las 450 tarjetas repartidas, sólo 14 fueron dadas a españoles y el resto a criollos. Por otra parte, no era del todo extraño, pues la mayoría de los santiaguinos eran nacidos en Chile, y sólo unos pocos peninsulares llegaban a ocupar los altos cargos.

★ EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 1810

Finalmente llegó el gran día, y ya reunido el Cabildo, el Conde de la Conquista ingresó al recinto, acompañado de sus asesores Argomedo y Marín. En medio del silencio de la concurrencia, el anciano Gobernador pronunció estas breves palabras: **"Aquí está el bastón; disponed de él y del mando."** Y volviéndose enseguida a Argomedo, añadió:

... de Gay, 185...



El Edificio del Ayuntamiento de Concepción donde se llevó a efecto el Cabildo Abierto que eligió la Primera Junta Nacional de Gobierno

"Secretario, expresad al pueblo lo que os tengo prevenido."

Argomedo pronunció entonces un discurso diciendo que el Gobernador renunciaba al cargo para dejar al país en libertad de adoptar las medidas más convenientes a la defensa del rey cautivo, y que tocaba al Cabildo Abierto exponer las que considerara necesarias.

Habló enseguida don José Manuel Infantes, recordando que el sistema de Juntas instaurado en España había reconocido la igualdad entre europeos y americanos, lo que justificaba que aquí se nombrara una Junta de Gobierno igual a las españolas.

Algunas pocas voces se alzaron contra esta idea, pero la mayoría patriota era muy numerosa, y estalló una gritería ensordecedora.

"¡JUNTA QUEREMOS, JUNTA QUEREMOS!!"

La resistencia española estaba por el momento vencida. Se votó enseguida, y la nueva Junta quedó integrada por el mismo don Mateo de Toro y Zambrano como Presidente, el obispo electo de Santiago don José Antonio Martínez de Aldunate como Vicepresidente y por los vocales Fernando Márquez de la Plata, Juan Martínez de Rozas, Ignacio de la Carrera, Francisco Javier Reina y Juan Enrique Rosales. Secretarios fueron nombrados Gaspar Marín y José Gregorio Argomedo, los mismos que habían servido iguales cargos en el gobierno interino de don Mateo.

En la nueva Junta había un español: Márquez de la Plata, y un antiguo jurista: Javier Reina. Sin embargo, el hombre fuerte de ella era Martínez de Rozas, ferviente partidario de la independencia completa.

DESPUES DE LA JUNTA

Así, la revolución autonomista, poco aparente al principio, iba triunfando. Por primera vez, Chile se daba Gobierno propio, aunque sin romper todavía con España.

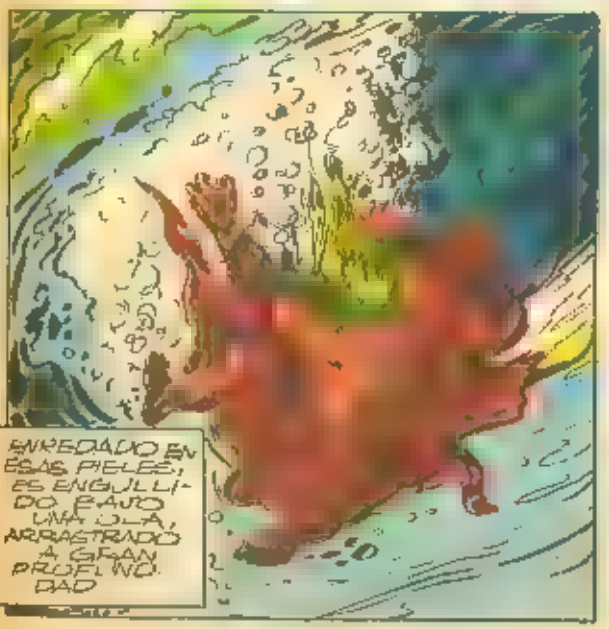
Al poco tiempo, la primera Junta sería sustituida por otra más decidida, y se incorporarían al Gobierno patriotas más audaces y con ideas más claras, como don Bernardo O'Higgins y don José Miguel Carrera, que entonces se encontraban en Chillán y en España, respectivamente.

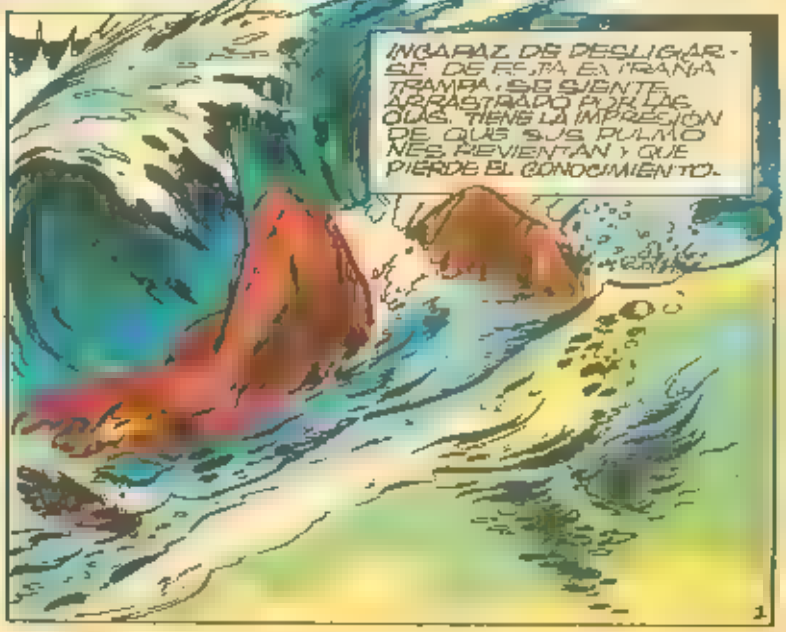
Además la derrota de los franceses en la Península y la vuelta al trono del rey Fernando VII haría pronto olvidar a los españoles sus promesas de igualdad: poderosos ejércitos serían enviados a América a restaurar las viejas autoridades coloniales, repudiadas por los juntistas.

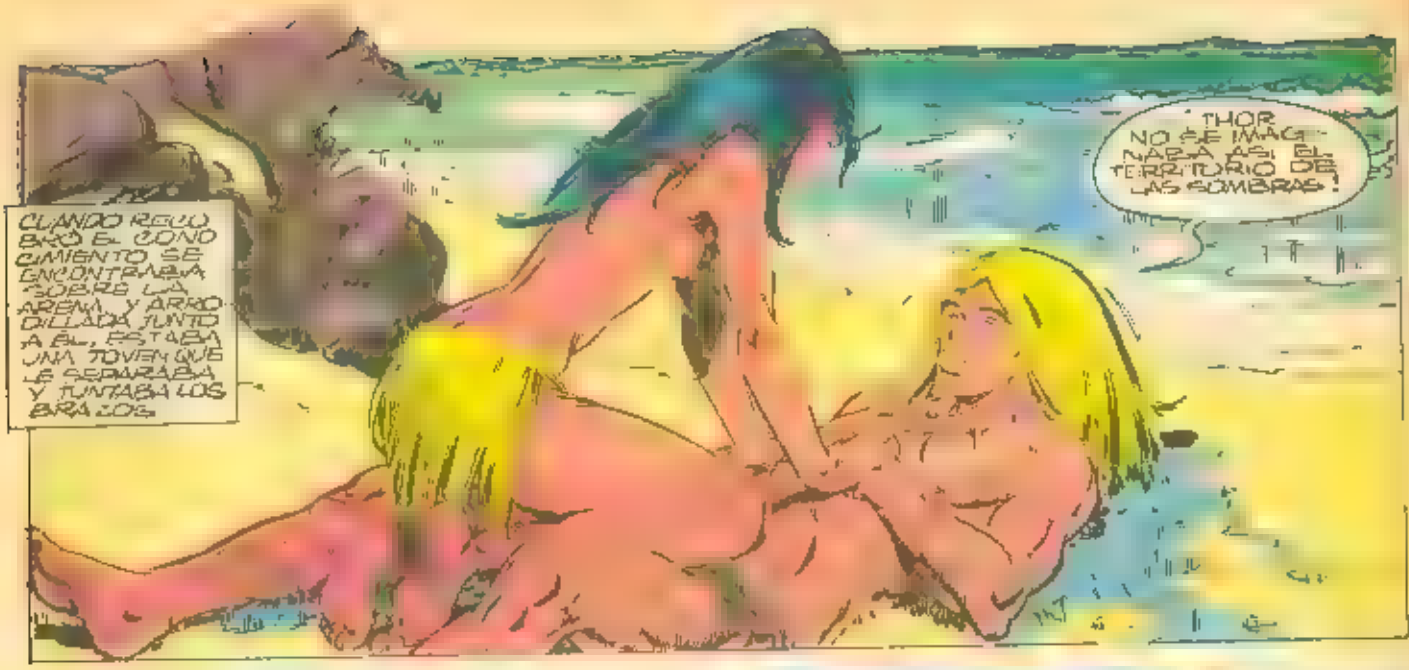
Vendrían días de guerra, de reconquista y de derrota, para luego brillar la victoria y la libertad, después de ocho años de esfuerzos incesantes. El 18 de septiembre de 1810 se vislumbró por primera vez el sol naciente de la nueva Patria. **I.E.**

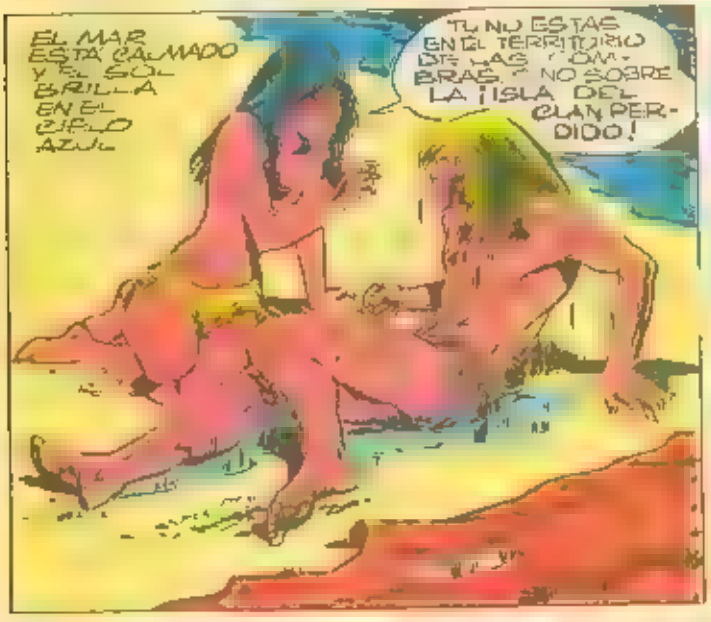
THOR

LA ISLA DEL CLAN PERDIDO



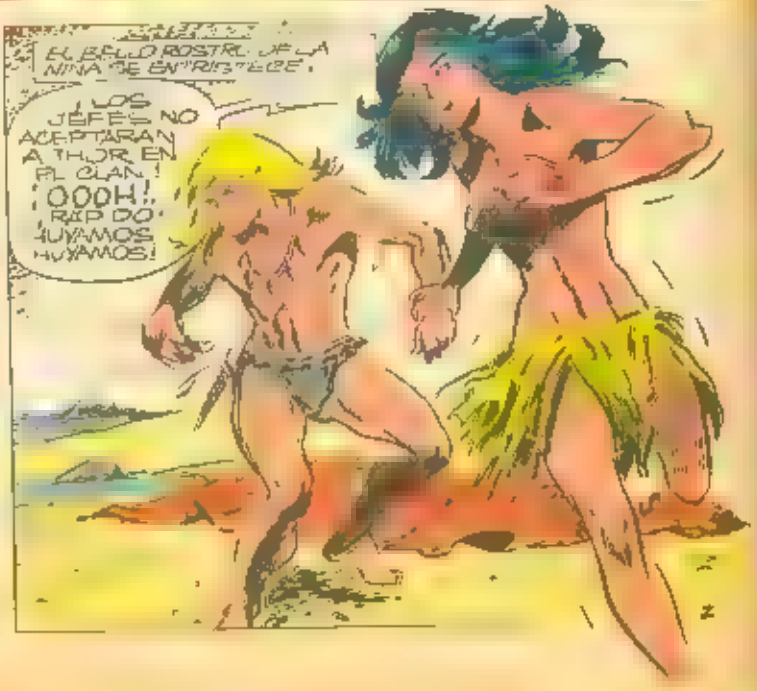



CUANDO RECOBRÓ EL CONOCIMIENTO SE ENCONTRABA SOBRE LA ARENA Y ARROLLADA JUNTO A ÉL, ESTABA UNA JOVEN QUE LE SEPARABA Y TUNTABA LOS BRAZOS
¡THOR NO SE IMAGINABA ASÍ EL TERRITORIO DE LAS SOMBRAS!


EL MAR ESTÁ CALMADO Y EL SOL BRILLA EN EL CIELO AZUL
TU NO ESTÁS EN EL TERRITORIO DE LAS SOMBRAS, NO SOBRE LA ¡ISLA DEL CLAN PERDIDO!

..CUANDO LA GRAN OLA TE ARROJÓ A LA ORILLA ENVUELTO EN ESAS PIELES, OROCA QUISO SALVARTE
ELLA HA HECHO LO QUE HACEN LOS SUYOS CUANDO UN PESCADOR ZOZOBRA EN EL OCÉANO Y TRAGA MUCHA AGUA!

¿HASTA ¿CRÓ EL SABIO IGNORABA ESTE SECRETO? THOR AGRADECE A OROCA POR HABERLE DEVUELTO LA VIDA! EL QUIERE CONOCER A TUS HERMANOS


EL BELLO ROSTRO DE LA NIÑA SE ENSOMBRECE.
¡LOS JEFES NO ACEPTARÁN A THOR EN EL CLAN!
¡OOOH!, RÍPIDO, ¡HUYAMOS HUYAMOS!

¡LOS CANGREJOS SON LOS ENEMIGOS MAS TEMIDOS DEL CLAN!
THOR SABE QUE SU CUCHILLO NO PENETRA EN LA CAPARAZON DEL MONSTRUO PERO SONRIE...
¡CRAO HA ENSEÑADO A THOR QUE NO HAY ENEMIGO INVULNERABLE!

CON HUIR!
THOR SALTA DE SU REFUGIO.
CON SU CUCHILLO ATRAVIEZA LOS TENDONES SOLTANDO LA PARTE INTERIOR DE UNA GRUESA TENAZA
¡LOS TUYOS PODRÁN OBTENER ARMAS MARAVILLOSAS!
¿UN ARMA? ¿QUÉ ES UN ARMA?
¿UN ARMA?... UN ARMA... PERO UN ARMA ES UN OBJETO QUE PERMITE A LOS CAZADORES MATAR A LOS ANIMALES DE CAZA Y LLEVAR ALIMENTO A SU CLAN!
¿ANIMALES DE CAZA?... ¿QUÉ QUIERE DECIR? NUESTRO CLAN NO VIVE MÁS QUE DE PESCADOS Y PÁJAROS... ¡CUANDO PUEDE CAPTURARLOS!
ALTAS ROCAS DE LA ISLAS

SON MIS HERMANOS...
¿DE DÓNDE VIENE ESTE HOMBRE OROOA?
LO TIRÓ SOBRE
CANGREJO
"SON LOS BUENOS ESPÍRITUS LOS QUE LO HAN ENVIADO ARTURK! THOR PARECE CONOCER COSAS QUE...
...CONOCÍAN LOS PADRES DE LOS PADRES DE LOS PADRES DE NUESTROS PADRES.
¡OROOA HA PERDIDO LA RAZÓN! ELLA DEBERÍA SABER QUE EL CLAN APENAS TIENE ALIMENTOS PARA SOBREVIVIR! ¡THOR ESTARÍA DEMÁS ENTRE NOSOTROS ¡¡QUE SEA LANZADO AL MAR!!

SON MIS HERMANOS...
¿DE DÓNDE VIENE ESTE HOMBRE ORDOA?
¡OCÉANO LO TIRÓ SOBRE NUESTRA ISLA, YO LO SALVÉ DE UN TIBURÓN!
"SON LOS BUENOS ESPÍRITUS LOS QUE LO HAN ENVIADO ARTURK! THOR PARECE CONOCER COSAS QUE..."
"¡CONOCÍAN LOS PADRES DE LOS PADRES DE LOS PADRES DE NUESTROS PADRES.
¡ORDOA HA PERDIDO LA RAZÓN! ELLA DEBERÍA SABER QUE EL CLAN APENAS TIENE ALIMENTOS PARA SOBREVIVIR! ¡THOR ESTARÍA DEMÁS ENTRE NOSOTROS ¡QUE SEA LANZADO AL MAR!!

¡THOR NO ES ENEMIGO DE LOS HOMBRES! ¡ÉL NO DESEA APODERARSE DE VUESTRO ALIMENTO! ¡ÉL ABANDONARÁ VUESTRA ISLA!
¡SI USTEDES LE DEJAN TIEMPO PARA HACER UNA BALSA QUE LO LLEVARÁ AL OCÉANO!
¡ARTURK Y TRAOR DEBEN DARLE PLAZO A THOR!
LOS DOS JEFES SE CONSULTAN UN INSTANTE, LUEGO
¡ANTIGUAMENTE SE DECÍA QUE NUESTROS CAZADORES ERAN TAN ÁGILES Y FUERTES COMO THOR!
UN NUEVO CLAMOR SE DESENCADENA CUANDO EL HIJO DE LA EDAD DE PIEDRA SE AFERRA DE UNA RAMA, BRINCANDO SOBRE UNA ALTA ROCA. ORGUA LO OBSERVA ADMIRADA Y PENSATIVA..

THOR DESCUBRE RÁPIDAMENTE LOS ÁRBOLES CON LOS QUE PODRÍA CONSTRUIR UNA NUEVA BALSA. LA AMENAZA DE LOS DOS JEFES NO LE INQUIETA
¡ESTOS INFELICES VIVEN PEOR QUE LAS BESTIAS! ¡OH, SI THOR PUDIERA ENSEÑARLES LO QUE SABE...
DESDE EL PRIMER DÍA, EL HIJO DE CRAO TRASLADA VARIOS TRONCOS HACIA LA ORILLA.
...BA A DORMIR CUANDO
THOR! ¡THOR!!
...ARTURK VA A MORIR! ¡EL MONSTRUO DE LOS "BRAZOS LARGOS" LO ARRASTRARÁ AL TERRITORIO DE LAS SOMBRAS. ¡SÓLO THOR PUEDE TRATAR DE SALVARLO!

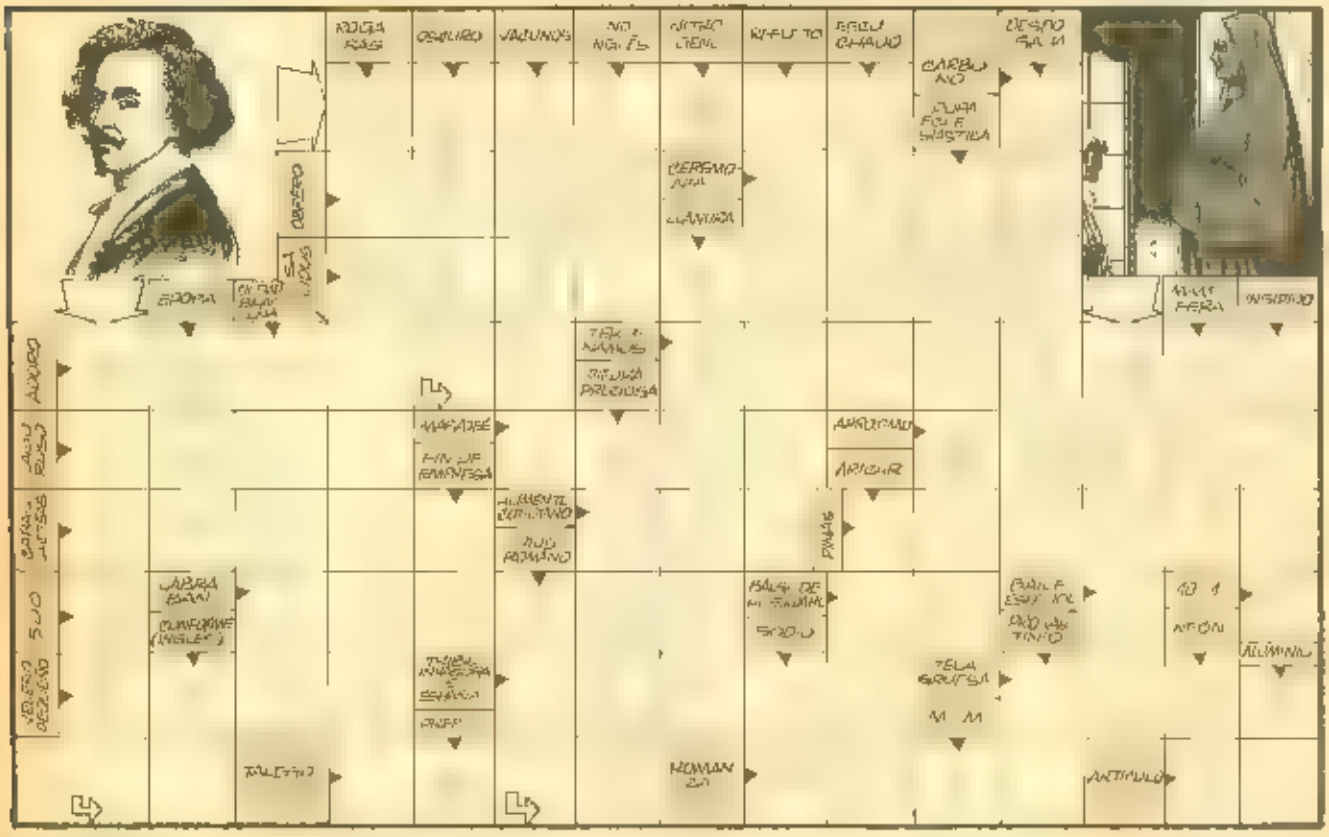
JAMAS THOR HABIA CORRIDO TAN RÁPIDO DIVISANDO NO LEJOS DE LA ORILLA AL HOMBRE QUE SE DEBATE ENTRE LOS ¡TENTÁCULOS DE UN PULPO!
¡SI! ¡THOR SALVA A ARTURK GANARÁ LA CONFIANZA DEL CLAN!
ESTE DESAPARECE CON SU PRESA EN EL MISMO MOMENTO EN QUE EL HIJO DE LA EDAD DE PIEDRA DE ZAM-BULLE
EL YA HABIA TRIUNFADO FRENTE A UNA DE ESAS REPUGNANTES BESTIAS Y CONOCIA SU PUNTO DÉBIL
EVITANDO LOS TENTÁCULOS DE HORROROSAS VENTOSAS, EL PUDO ALCANZAR EL LUGAR VITAL... EL CUCHILLO DE MARFIL SE INTRODUCE UNA Y OTRA VEZ.
EL MONSTRUO VOMITA SU TINTA QUE ENNEGRECE LAS OLAS. SUS TENTÁCULOS ONDULAN DEBILMENTE, PUDIENDO THOR LIBERAR A ARTURK..

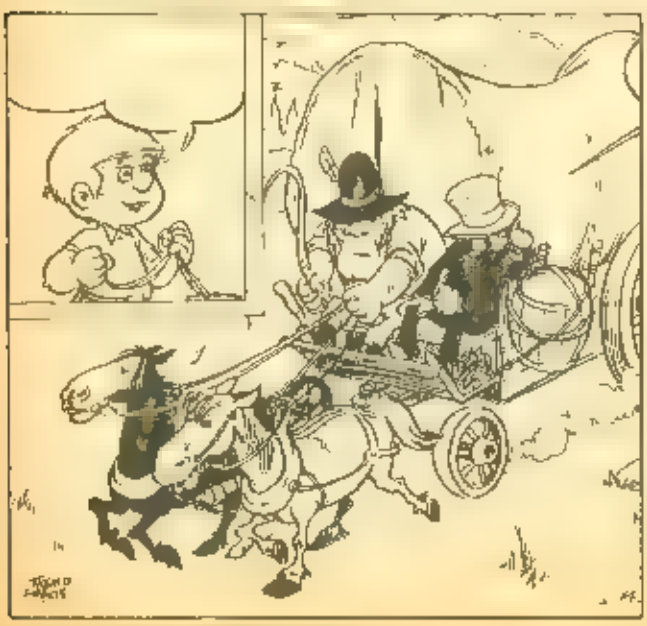
UN INSTANTE MAS TARDE, UN HOMBRE REANIMA A ARTURK, COMO ORODA LO HIZO CON EL HIJO DE GRAO.
ES EXTRAÑO ORODA
... TUS HERMANOS SABEN DEVOLVER LA VIDA, PERO ELLOS IGNORAN TODO LO QUE PERMITE A UN CLAN SOBREVIVIR ! ¿COMO LLEGARON A ESTA ISLA PERDIDA ?
¡CASI LO HEMOS OLVIDADO!... LOS PADRES DE NUESTROS PADRES, FUERON ANTIGUAMENTE ARROJADOS DE SU TERRITORIO POR EL FUEGO DE LAS MONTAÑAS...
...¡ELLOS HUYERON HACIA EL GRAN RIO, DEBIENDO AFRONTAR SU COLERA... ESTO DURO DIAS Y DIAS... MAS DE LA MITAD DEL CLAN PERECIO ANTES QUE LOS SOBREVIVIENTES LLEGARAN A LA ORILLA !...

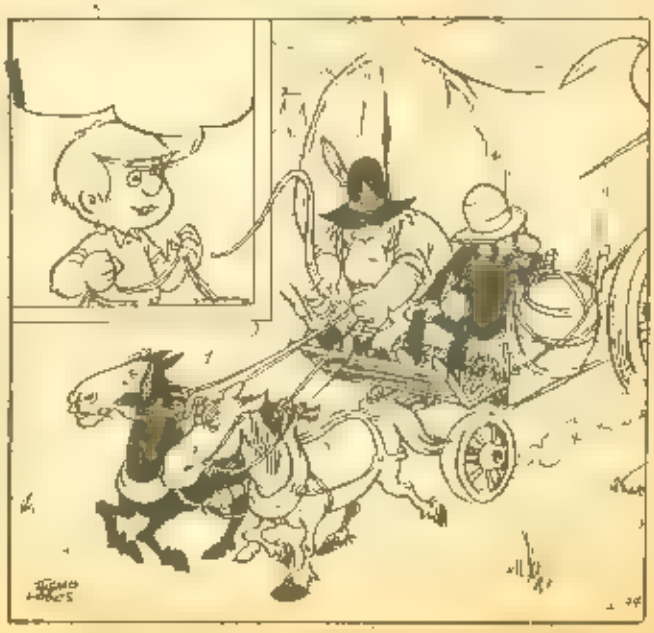
¡NOSOTROS RECORDAMOS LOS TIEMPOS PELIGROSOS DE LA ANTIGÜEDAD PERO EL CLAN NO HA OSADO ARRIESGARSE SOBRE EL GRAN RÍO!
¡PERO, POR QUÉ TIENES DOS JEFES?
ARTURK, EL QUE TU HAS SALVADO, ES EL MEJOR PESCADOR... ¡LO HEMOS CONVERTIDO EN EL "JEFE DE LOS PESCADORES"!
...¡AH! A PESAR DE SU CORAJE Y DE SU RAPIDEZ, ES UNA TRAPA MUY! POCOS PECES! ¡SON MUY RÁPIDOS! EN CUANTO A TRAOR...
...¡PERO ESTO ES TAMBIÉN MUY RARO... DEBEMOS PERMANECER ALGUNAS VECES LARGOS DÍAS SIN COMER!
...ÉL ES EL "JEFE DE LOS PÁJAROS"...
SÓLO ÉL ES CAPAZ CON UNA PIEDRA DE ALCANZAR A UN PÁJARO
¿POR QUÉ PESCAR CON LA MANO? ¿POR QUÉ CAZAR CON PIEDRAS, SI LOS HOMBRES SABEN TANTAS TRAMPAS? THUR PODRÍA ENSEÑAR MUCHO A TU CLAN!
10

CONTINUARA

CRUCIGRAMA







pare...mire...escuche

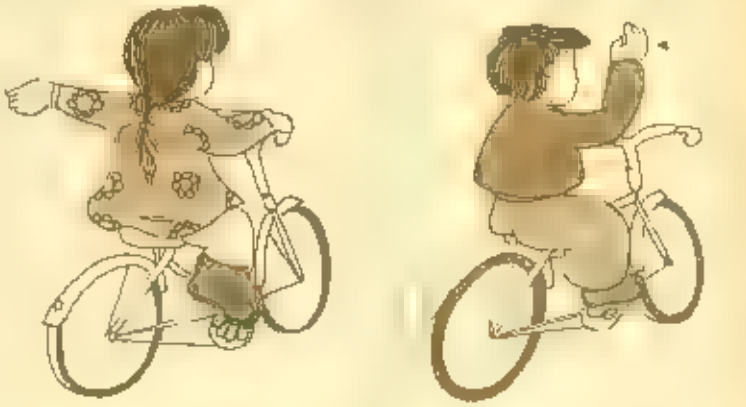
V PARTE

Y ahora algo importante que debes tomar muy en serio el uso de tu bicicleta motoneta o motocicleta. Léelo con cuidado porque estamos seguros (a juzgar por lo que se ve en la calle) que no tienes idea de cuáles son tus obligaciones como conductor de estos vehículos.

Lo primero que debes saber es que la ley obliga a los conductores de motos, motonetas, bicicletas con motor y bicicletas, tener licencia para conducir, patente y padrón. Los conductores de vehículos de dos ruedas con motor ya sea fijo o agregado (como en una bicicleta con motor), deben tener licencia clase "D". Esta se otorga en la Municipalidad que corresponde al domicilio del interesado a los jóvenes que tengan **17 años cumplidos** y que cumplan con los requisitos necesarios para la conducción de cualquier otro vehículo, va a dar el carnet de identidad certificado de antecedentes, examen psicotécnico, conocimiento del reglamento del tránsito, etc. Esta licencia dura cuatro años y tiene un valor aproximado de E° 2.800. La patente para este tipo de vehículo también la otorga la Municipalidad correspondiente y cuesta alrededor de E° 1.200 la que debe renovarse todos los años.

A los conductores de bicicletas les corresponde la licencia clase E. Para obtenerla deben tener **12 años cumplidos**, saber leer y escribir y rendir un examen sobre conoci-

(1)



Doblar a la izquierda. Doblar a la derecha.

(2)

mientos básicos del tránsito en el Departamento del Tránsito de su Municipalidad. Esta licencia cuesta aproximadamente E° 300 y dura cuatro años. La patente para bicicletas tiene un valor aproximado de E° 400 y dura 1 año. Evidentemente esta reglamentación rige para los niños que usan sus bicicletas como medio de transporte y hacen uso de ellas en la vía pública. Los menores de 12 años pueden andar en bicicleta en plazas, parques y lugares donde no perjudiquen a los peatones.

En general, al conducir tu bicicleta, moto o motoneta, estás sujeto a las mismas obligaciones que conciernen al resto de los conductores, excepto aquellas que por su naturaleza no pueden tener aplicación.

LO QUE DEBES HACER:

1. Tener tu cédula y patente al día.
2. Tener tu vehículo en perfectas condiciones mecánicas (frenos, dirección, neumáticos, etcétera).
3. Tener campanilla o bocina, y durante la noche un foco de luz blanca en la parte delantera y un reflectante rojo en la parte posterior del vehículo.
4. Llevar casco, tanto el conductor como el acompañante, en caso de moto y motoneta.
5. Conducir siempre por el lado **DERECHO**.
6. Señalizar cuando vas a doblar (figura 1).

LO QUE NO DEBES HACER.

1. Conducir desde otro lugar que no sea el asiento regular y permanente del vehículo.
2. Llevar más personas que el número para el cual los vehículos fueron diseñados y equipados por la fábrica (figura 2).
3. Tomarte de otro vehículo en movimiento (figura 3).
4. Abandonar la pista de circulación a la derecha, zigzaguear o adelantar en forma descuidada.
5. Constituir grupos de más de dos en fondo (figura 4).
6. Llevar paquetes, bultos u objetos que te impidan mantener las manos sobre la barra del manubrio (figura 5).
7. Llevar acompañante sentado de lado.
8. Emprender torneos de velocidad o hacer piruetas conduciendo sin manos parado en el asiento etc. (figura 7).

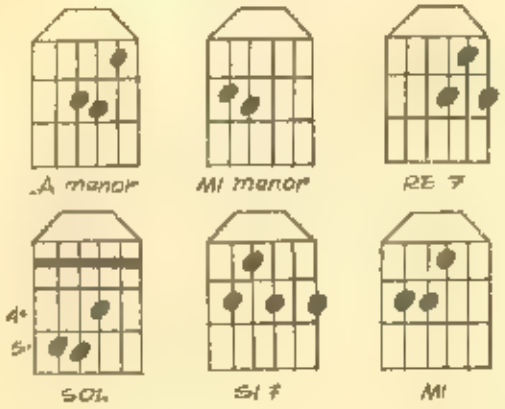
Cualquier muchacho que sea sorprendido cometiendo una infracción puede ser sancionado por lo tanto, a cumplir estas normas! Y por favor, digan a los papás que también cooperen que los ayuden con el dinero necesario para tener la patente y la licencia y que por ningún motivo les regalen una motoneta antes de cumplir los dieciocho años. Es por la seguridad de ustedes que se lo pedimos. Además los papás deben saber que ellos son los responsables por los daños o infracciones cometidas por los menores.

C. E.

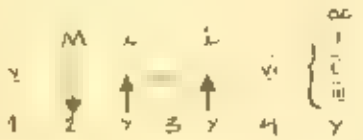
Estos datos fueron proporcionados por don Renato Buchhaster, director de Departamento de Tránsito de la Municipalidad de Las Condes.

aquí cantamos todos

ACORDES



RITMO



MELODIA

1 -0 -0 2 3 2 -0- 3 1 II 2
1 3-3 -0 2 0- 3 1 1 -0- I 3- -0-
0-2-I -0 1 -3-1-0 I -2

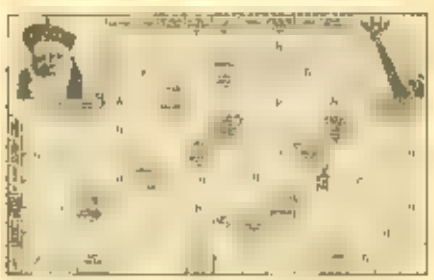
A { IV 4 III -0 2 I -0 3 1 -0
I -0 -0-2-3-2 0 3 1 II 2
I 3-3 3 -0 2-0- -3-1-1-0-1 3 I -0
II -0 2 I-0 1 3 1 -0 II 2
I -1 -0- I 2 0 IV 4 1 2

B { -0 -0-2 0- 0 I 4
I -0-0-2-0 4 -0 I 4 2

FELIZ CUMPLEAÑOS, QUERIDA

MIm LAm
(Cantamos juntos tantas veces
RE 7 SOL
el aniversario desde nuestro amor
SI7
y hoy estoy aquí tan solo
MIm
A celebrando mi dolor
LAm—
(Fuimos amantes una) vida
RE7 SOL
pero esta fecha no cambió para mí
LAm
y hoy que es tu cumpleaños
SI7 MIm—
justo ahora te perdí
LAm
(Happy birthday to) you my love
RE7 SOL
yo no sé dónde andarás
SI7
que Dios te bendiga ahora
MIm—
A sabrá Dios hoy dónde estás.
LAm
(Happy birthday to) you my darling
RE7 SOL
nostalgia tengo de ti
LAm
y hoy que es tu cumpleaños
SI7 MI
quién te besará por mí
MI SI7
B La la la la la la
MI
la la la la la la la
A Fuimos amantes una vida etc.
A Happy birthday to you my love etc.
B La la la la la etc.

SOLUCIÓN DEL MAMPATOGRAMA NUÑEZ



SOLUCIÓN DE LAS SIETE DIFERENCIAS

1. El pelo de Mampato 2. El látigo 3. Falta una rueda 4. El barro 5. La pluma 6. El sombrero 7. El nudo del caballo

EL ORIGEN DE LOS NÚMEROS

TEXTOS Y DIBUJOS DE OSCAR [illegible]

ALGUIEN CARECE DE INFORMACIÓN ACERCA DE LA FORMA EN QUE EL HOMBRE PRIMITIVO LLEGÓ A VALERSE DE LOS NÚMEROS, ES FÁCIL DARSE CUENTA QUE LAS MAS GRANDES NACIONES ALTAMENTE DESARROLLADAS, TIENEN EN LOS PRIMEROS RUDIMENTOS DE CULTURA LO QUE SE IGNORE ACERCA DE ESTO TIENE POR BASE FUNDAMENTAL EL ESTUDIO DE ANTIGUOS CÓDICES Y DE LA FORMA EN QUE SE SIRVEN DE LOS NÚMEROS LAS TRIBUS SALVAJES QUE AÚN EXISTEN EN ALGUNAS REGIONES DE NUESTRO PLANETA.

¡HOLA! SOY TU AMIGO ALEJANDRO Y ESTOY AQUÍ PARA LLEVARTE A CONOCER EL ORIGEN DEL SISTEMA DE NUMERACIÓN

PITÁGORAS

LA NECESIDAD DE UN SISTEMA DE NUMERACIÓN NACIÓ PROBABLEMENTE DEL DESEO DE CONTAR O LLEVAR CUENTA DE LAS COSAS POSEÍDAS, TALES COMO ANIMALES, ARMAS, ETC..

?

ANTIGUAMENTE, EL DUEÑO DE ALGUNAS CABEZAS DE GANADO, A FALTA DE NÚMEROS...

...SE SERVÍA DE PIEDRECITAS QUE IBA ARROJANDO EN UNA BOLSA, UNA POR UNA

...A MEDIDA QUE PASABA CADA ANIMAL.

OSKAR

NOTA: EL ESTRUNO PORQUE EL ANTIGUO [illegible]
DE LA CUAL SE DERIVA DIRECTAMENTE LA PALABRA CAS[illegible]

POSTERIORMENTE SE HIZO USO DE UN SISTEMA DE RAYAS EN LAS PAREDES DE LAS CAVERNAS O CORTES SOBRE UNA VARA, A FIN DE MANTENER UN REGISTRO DE LAS COSAS POSEÍDAS U OBSERVADAS

LA ETAPA SIGUIENTE EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE NUMERACIÓN FUÉ, POSIBLEMENTE, EL EMPLEO DE LOS DEDOS PARA CONTAR

123

NOTA: NUESTRA PROPIA PALABRA "DÍGITO" QUE SE APLICA A LOS NÚMEROS DEL 1 AL 9, PROCEDE DEL LATÍN "DIGITUS", DEDO.

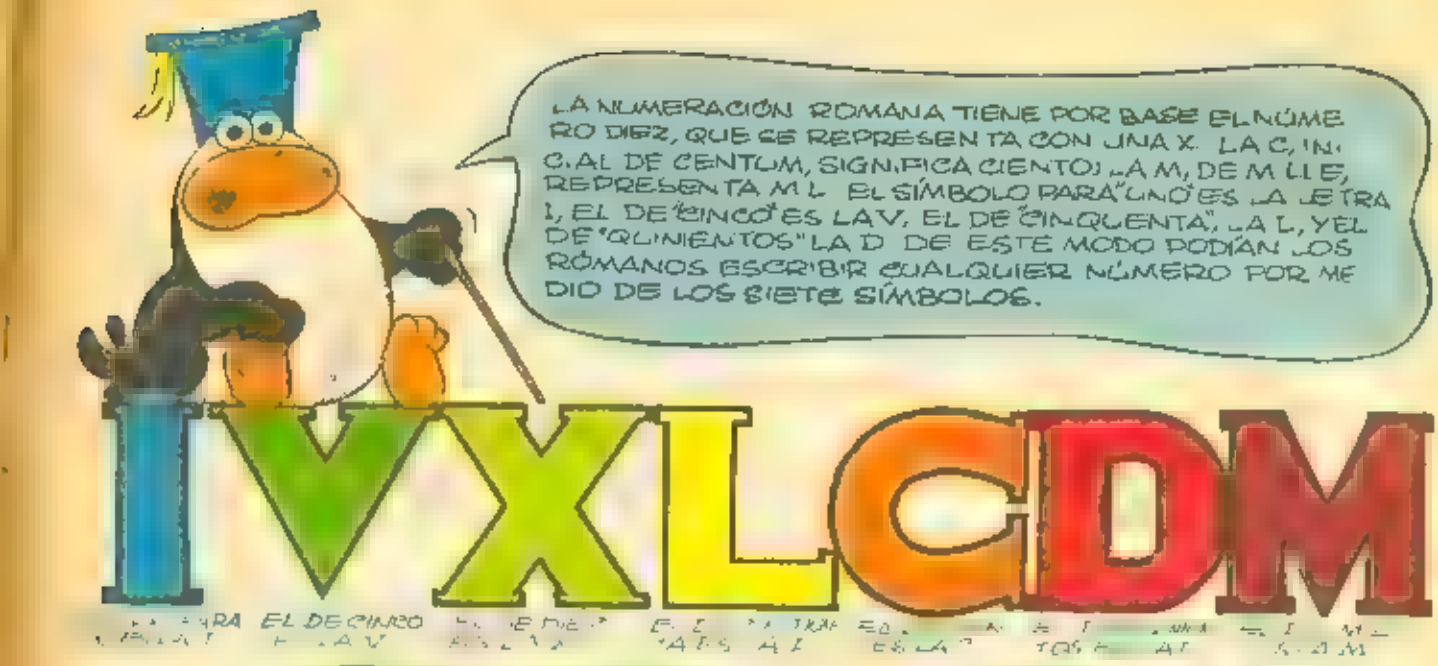
EL EMPLEO DE LOS DIEZ DEDOS DE LAS MANOS PARA CONTAR CONTRIBUYÓ A GENERALIZAR EL NÚMERO DIEZ COMO BASE DE LOS SISTEMAS DE NUMERACIÓN

¡HUM

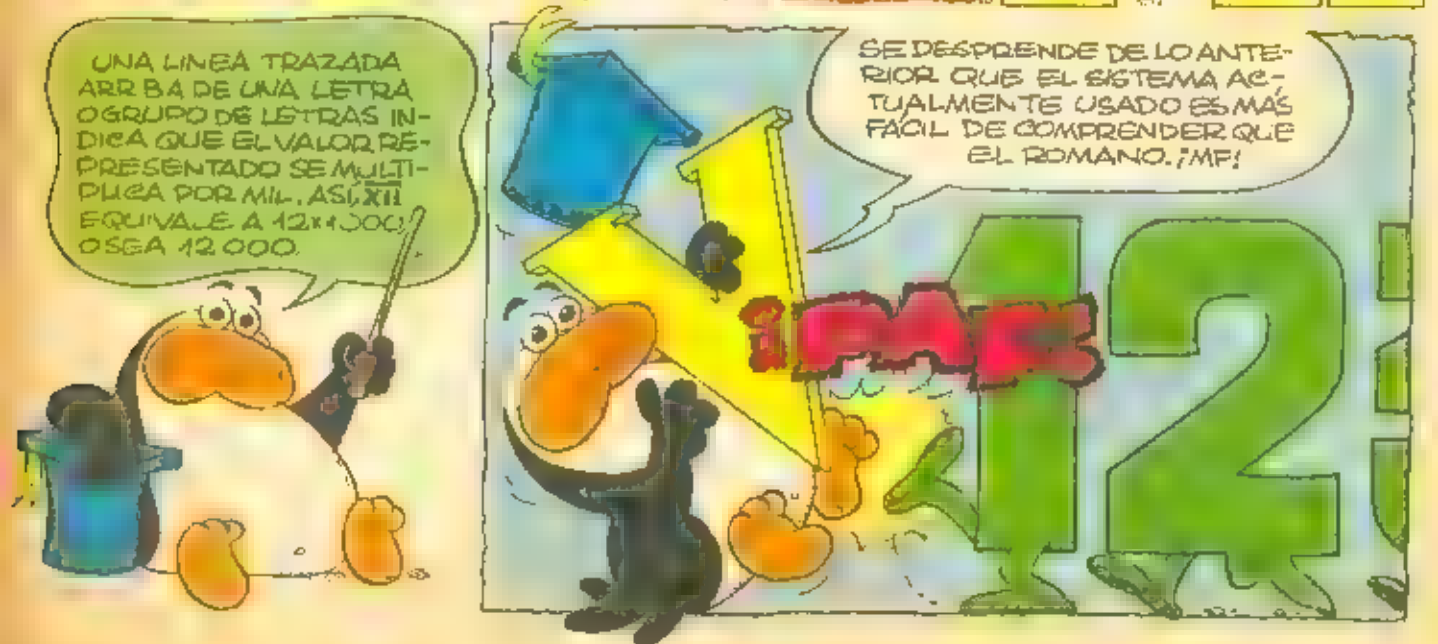
CADA PUEBLO TENÍA QUE INVENTAR SUS PROPIAS PALABRAS Y SIGNOS PARA REPRESENTAR LOS NÚMEROS. LOS GRIEGOS SE VALIERON EN CIERTA ÉPOCA DE LAS NUEVE PRIMERAS LETRAS DEL ALFABETO PARA REPRESENTAR LOS DÍGITOS.

EL SISTEMA INTRODUCIDO POR LOS ROMANOS HACE UNOS 2.000 AÑOS Y PROBABLEMENTE DERIVADO DEL INVENTADO POR LOS ETRUSCOS, FUE DE USO COMÚN EN EUROPA HASTA FINES DE LA EDAD MEDIA.

TODAVÍA SE RECURRE HOY A NÚMEROS ROMANOS EN LAS ESFERAS DE LOS RELOJES, EN LOS TOMOS Y CAPÍTULOS DE LOS LIBROS Y EN LOS MONUMENTOS.


LA NUMERACIÓN ROMANA TIENE POR BASE EL NÚMERO DIEZ, QUE SE REPRESENTA CON UNA X. LA C, INICIAL DE CENTUM, SIGNIFICA CIENTO; LA M, DE MILLE, REPRESENTA MIL. EL SÍMBOLO PARA "UNO" ES LA LETRA I, EL DE "CINCO" ES LA V, EL DE "CINCUENTA", LA L, Y EL DE "QUINIENTOS" LA D. DE ESTE MODO PODÍAN LOS ROMANOS ESCRIBIR CUALQUIER NÚMERO POR MEDIO DE LOS SIETE SÍMBOLOS.
I V X L C D M

"CUATRO" SE ESCRIBE IV, ES DECIR, UNO MENOS QUE CINCO. UNA LETRA DELANTE DE OTRA DE MAYOR VALOR INDICA LA CANTIDAD EN QUE DEBE REDUCIRSE LA MAYOR.
ONCE SE ESCRIBE XI, O SEA UNO MÁS QUE DIEZ. UNA LETRA COLOCADA DESPUÉS DE OTRA DE MAYOR VALOR SIGNIFICA QUE DEBE SUMARSE A LA MAYOR.
IV
XI


UNA LÍNEA TRAZADA ARRIBA DE UNA LETRA O GRUPO DE LETRAS INDICA QUE EL VALOR REPRESENTADO SE MULTIPLICA POR MIL. ASÍ, XII EQUIVALE A 12×1.000 O SEA 12.000.
SE DESPRENDE DE LO ANTERIOR QUE EL SISTEMA ACTUALMENTE USADO ES MÁS FÁCIL DE COMPRENDER QUE EL ROMANO. ¡MF!
¡MAC!
XII

NUESTRO SISTEMA ACTUAL FUE INVENTADO EN LA INDIA MUCHOS SIGLOS ANTES DE QUE SE INICIARA LA ERA CRISTIANA. LOS ÁRABES LO LLEVARON A EUROPA MUCHO MÁS TARDE. POR ESO SE LO LLAMA SISTEMA INDOARÁBIGO.

EN ESTE SISTEMA CUALQUIER NÚMERO SE ESCRIBE CON LOS NUEVE DÍGITOS, A LOS QUE SE AÑADE EL CERO.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

SE TRATA DE UN SISTEMA DECIMAL EN EL QUE CADA CIFRA TIENE UN VALOR QUE DEPENDE DEL LUGAR QUE OCUPA.

10

ASÍ, EL NÚMERO 10 PUEDE SER CONSIDERADO COMO UNA DECENA O COMO DIEZ UNIDADES

PARA FACILITAR SU LECTURA SE DIVIDEN LOS NÚMEROS DE CUATRO CIFRAS O MÁS EN PERÍODOS DE TRES CIFRAS, DE DERECHA A IZQUIERDA.

1.071.210

POR LO TANTO CADA UNIDAD DE UN DETERMINADO ORDEN REPRESENTA UN VALOR DIEZ VECES MAYOR QUE CADA UNIDAD DE ORDEN INMEDIATO A LA DERECHA

1
11
111

ESTA MISMA IDEA SE APLICA A LAS FRACCIONES DECIMALES SE ESCRIBEN A LA DERECHA DE LAS UNIDADES SIMPLES Y SE SEPARAN DE ELLAS POR UNA COMA

0,4

0,41

0,412

0,4128

CONSTITUYEN ÓRDENES SUCESIVOS QUE RECIBEN LOS SIGUIENTES NOMBRES: DÉCIMOS, CENTÉSIMOS, MILÉSIMOS, DIEZMILÉSIMOS, CIENMILÉSIMOS, ETC.

LA INVENCIÓN DEL CERO FUE DE GRAN IMPORTANCIA EN LAS MATEMÁTICAS. CONTRIBUYÓ A SIMPLIFICAR GRANDEMENTE LA ESCRITURA DE LOS NÚMEROS Y LOS CÁLCULOS. EN EL SISTEMA ROMANO NO SE CONOCÍA EL CERO

FIN.

ESCUELA DE FUTBOL DE MAGALLANES da sus primeros frutos

Bajo el lema "**Un buen deportista es un mejor estudiante**" los 100 alumnos que componen la Escuela de Fútbol del Club Deportivo Magallanes, dieron una exhibición de lo aprendido en 3 meses de estricta preparación.

Las autoridades, dirigentes, padres y pobladores de la comuna de La Cisterna quedaron sorprendidos con los progresos de los jugadores. Quien dirige la escuela es Luis Pino, ex jugador de Primera División que defendiera la camiseta albiceleste desde los trece años.

Más que formar futuros cracks para nuestro club —nos manifestaron los dirigentes—, **queremos ayudar al deporte nacional y a la formación de nuestra juventud, además de contribuir a mejorar la sociedad a través del deporte".**

Para entrar a la institución las únicas exigencias que los jóvenes deportistas debieron cumplir fueron tener entre 9 y 11 años ("**la mejor edad para aprender**", nos contó el dirigente Fernando Campos), además de contar con buenas notas en el colegio: "**Cuando sale alguno un poco porro, lo juntamos con los malos para ayudarlo a mejorar**".

Además de los exámenes médicos a que son sometidos los futbolistas cada cierto tiempo, es obligación de los alumnos tomarse la leche que se reparte una vez finalizadas las prácticas. "**Queremos también que la alimentación sea la más adecuada, y la leche ayuda con algo**", manifestó el señor Campos.

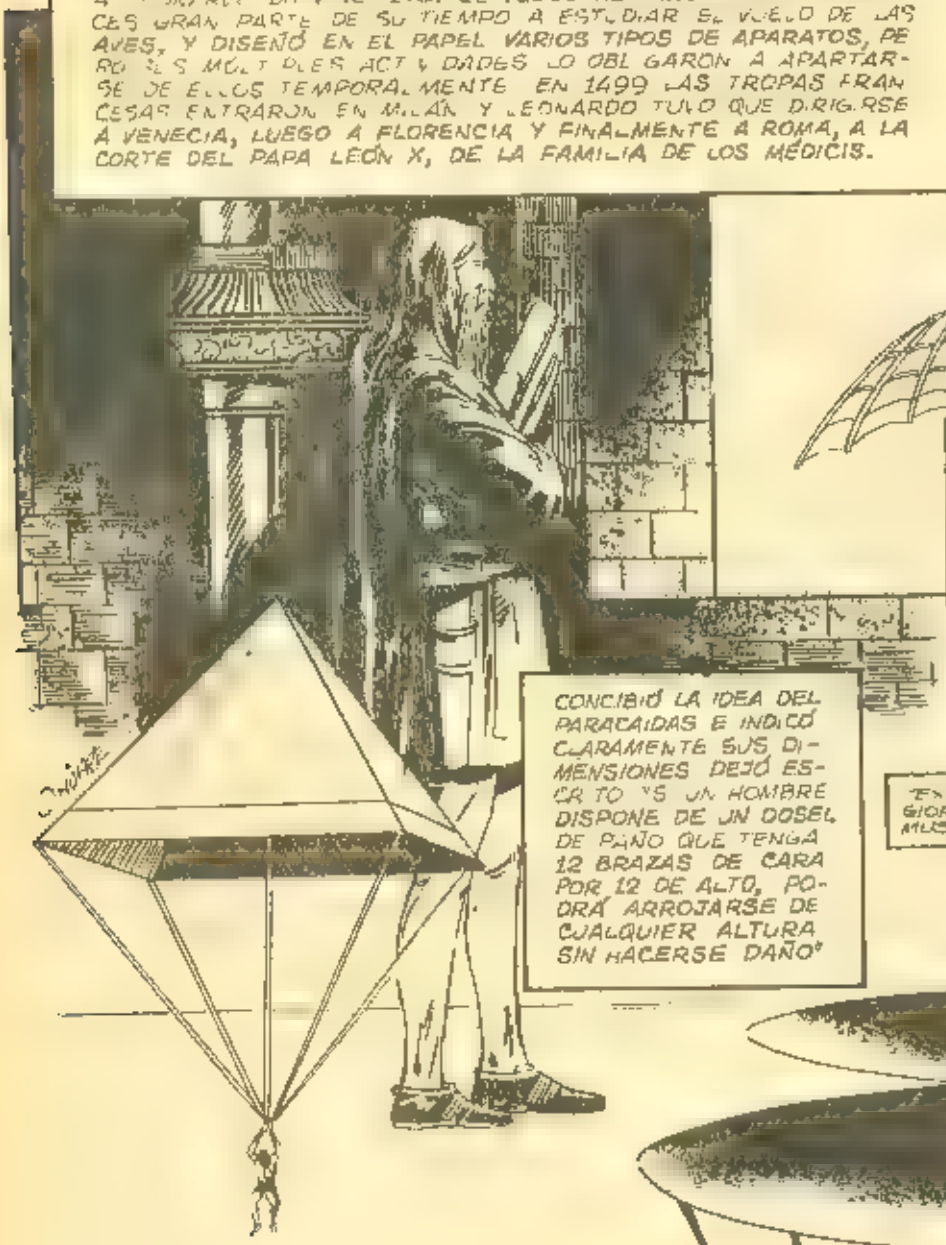
Habrá otra exhibición en el Estadio Nacional y la fecha más probable es el partido que sostendrán los equipos de honor de Colo Colo y Magallanes. Seguramente durante el entretiempo los alumnos harán su presentación.

Los gobernantes de Alemania Federal, país económicamente próspero y deportivamente poderoso se encuentran alarmados. Esto debido a un estudio que determinó que de cada 100 niños y jóvenes, solamente 2 de ellos se encontraban en perfectas condiciones de salud. El resto padece de algún defecto a la columna vertebral y otras partes del cuerpo. Los mismos científicos que realizaron el estudio afirmaron que la única salvación para evitar estos males, era la práctica regular de deporte especialmente en la edad en que los jóvenes van a la escuela primaria.

Si esto acontece en un país como Alemania, ¿Qué pasará con nosotros que además tenemos problemas de alimentación?

LEONARDO DA VINCI

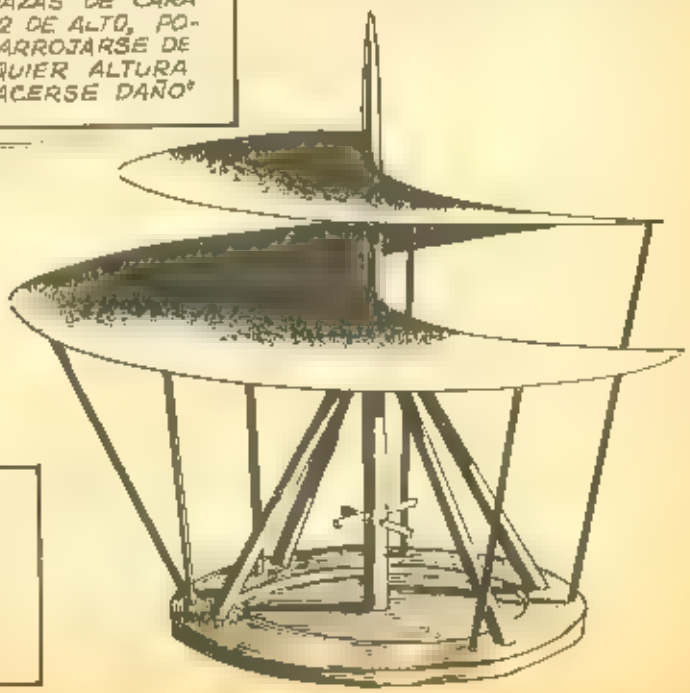
UNO DE LOS PROBLEMAS QUE POR OTRA PARTE PERTURBARA A LEONARDO DA VINCI ERA EL VUELO HUMANO. DEDICÓ ENTONCES GRAN PARTE DE SU TIEMPO A ESTUDIAR EL VUELO DE LAS AVES, Y DISEÑÓ EN EL PAPEL VARIOS TIPOS DE APARATOS, PERO LAS MÚLTIPLES ACTIVIDADES LO OBLIGARON A APARTARSE DE ELLOS TEMPORALMENTE. EN 1499 LAS TROPAS FRANCESAS ENTRARON EN MILÁN Y LEONARDO TUVO QUE DIRIGIRSE A VENECIA, LUEGO A FLORENCIA Y FINALMENTE A ROMA, A LA CORTE DEL PAPA LEÓN X, DE LA FAMILIA DE LOS MÉDICIS.



LA AVIACIÓN ACTUAL TIENE UN PRECURSOR EN LEONARDO. AFRONTÓ POR PRIMERA VEZ EL PROBLEMA DE VUELO E INVENTÓ EL PLANEADOR, UNA ESPECIE DE AEROPLANO SIN MOTOR QUE PUDIERA VOLAR SOSTENIDO POR LAS CORRIENTES DE AIRE.

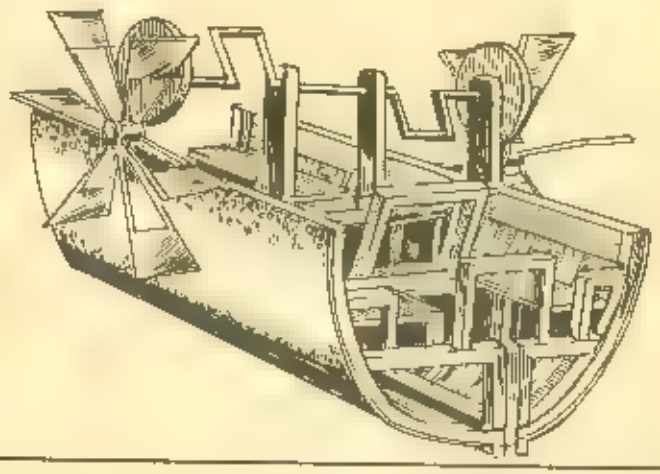
CONCIBIÓ LA IDEA DEL PARACAIDAS E INDICÓ CLARAMENTE SUS DIMENSIONES. DEJÓ ESCRITO "SI UN HOMBRE DISPONE DE UN DOSEL DE PAÑO QUE TENGA 12 BRAZAS DE CARA POR 12 DE ALTO, PODRÁ ARROJARSE DE CUALQUIER ALTURA SIN HACERSE DAÑO"

TEXTOS EXTRAÍDOS DE LA OBRA DE GIORGIO NICODEMI, DIRECTOR DEL MUSEO SFORZESCO DE MILÁN.

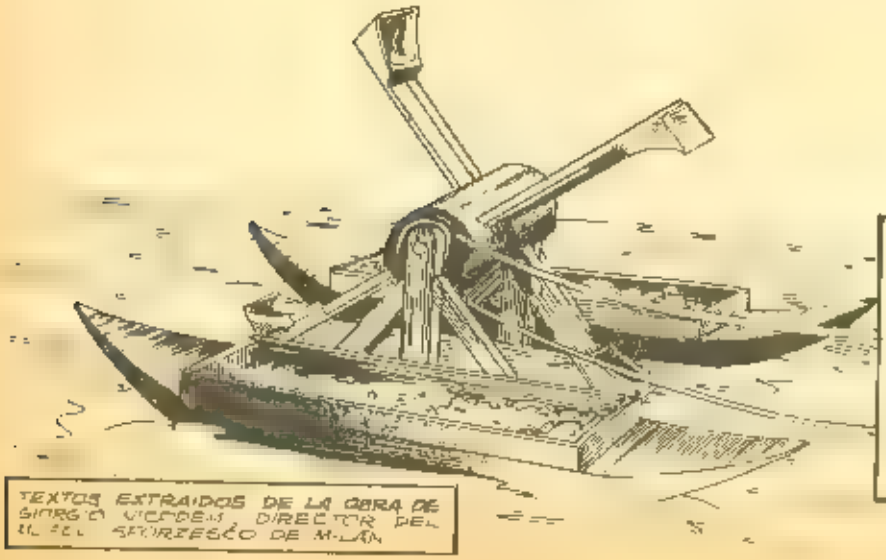


EL "TORNILLO AÉREO" DE LEONARDO ES CONSIDERADO UN ANTEPASADO DEL MODERNO HELICÓPTERO. AL HACER GIRAR UN EJE CONECTADO A UNA HÉLICE, EL TORNILLO SE ELEVABA ENROSCÁNDOSE EN EL AIRE.

LEONARDO DA VINCI PERMANECIÓ HASTA 1499 EN LA CORTE MILANESA DE LUDOVICO EL MORO. ALLÍ PASÓ 17 AÑOS DE INTENSA LABOR, DURANTE LOS CUALES FUE ACUMULANDO PROYECTOS DE MAQUINARIAS. HAY DIBUJOS QUE HABLAN DE UN ESTUDIO INTENSO SOBRE UN MOVIMIENTO MÁS MECÁNICO Y MÁS PROVECHOSO DE LAS EMBARCACIONES EN EL AGUA.



SEGÚN LO CONCIBIÓ LEONARDO, ESTE BARCO DOTADO DE RUEDAS CON PALETAS DE 90 CENTÍMETROS DE LARGO DEBERÍA NAVEGAR A UNA VELOCIDAD DE 50 MILLAS POR HORA. UN MECANISMO ACCIONADO CON LAS MANOS PONDRÍA EN MOVIMIENTO LAS PALETAS.



ÉSTA ES UNA DRAGA LAGUNERA PROYECTADA POR LEONARDO. LAS PALAS EXCAVADORAS ESTÁN DISPUESTAS PARA DESCARGAR EN LOS FLOTADORES DE ALMACENAJE EL MATERIAL EXCAVADO. ESTE PRINCIPIO ES IDÉNTICO AL APLICADO EN LAS DRAGAS MODERNAS.

TEXTOS EXTRAIDOS DE LA OBRA DE GIORGIO VICODEMI, DIRECTOR DEL MUSEO SFORZESCO DE MILÁN

Yo soy el avestruz

Colaboración de División de Pesca y Caza/Servicio Agrícola y Ganadero

Yo soy doña Avestruz, o Nandú, el ave más grande de Chile (1,60 m. de altura total). Por esto tendría más mérito que el Cóndor para estar en el escudo nacional. Quizás fui postergada porque no vuelo, en cambio corro a perderme con mis robustas y largas patas. Menos mal que la provincia de Magallanes me escogió como símbolo. Mis plumas son grises, suaves, largas y caen elegantemente sobre mi cuerpo. El color de mi traje me sirve para pasar inadvertida y defenderme así de mis perseguidores. Tengo los ojos grandes y con pestañas que son unas plumas muy finas.

Resido en la provincia de Magallanes, pero también vivo en la alta cordillera de Tarapacá y Antofagasta.

Soy un ave emancipada. Aunque mi marido tiene otras esposas, ellas y yo le dejamos a él el trabajo de empollar nuestros huevos y de criar a los pollitos por lo menos seis semanas. Después vivimos en grandes bandadas.

Soy víctima del aseo. Las dueñas de casa encontraron excelentes nuestras plumas para hacer plumeros. Por esto nos han desplumado sin piedad. Las más apreciadas son las de las alas. A mí me gusta la limpieza en los hogares y colaboraría gustosa en este aspecto del bienestar familiar, siempre que se nos respetara la vida. Pero los humanos no lo entienden así y nos cazan hasta exterminarnos. Además, como ponemos huevos de tamaño familiar, se los comen y nos dejan sin descendencia. En esta forma nos estábamos acabando. Los hombres, no pueden calcular el daño que haría nuestra desaparición.

Por esto la División de Pesca y Caza del Servicio Agrícola y Ganadero ha prohibido cazarnos y comercializar nuestras plumas. ¡Abajo los plumeros! ¡Vivan nuestros defensores!

MAMÁ CANGURO

CARLOS ORDENES PINCHEIRA.

Mamá Canguro no usaba jamás su bolsa natural para transportar a su hijo, sino para coleccionar semillas y piedras de colores, con las cuales confeccionaba collares o diminutas torres, para adornar su hogar.

Estando cerca del estero, un día se puso a contemplar las rizadas ondas y no se percató que su hijo, ya inquieto y con deseos de aventuras, se había largado a caminar hacia otros parajes, espesos de vegetación.

Cuando decidió marcharse a casa, vio con mucha pena que su hijo ya no estaba cerca suyo, como siempre. Comenzó a buscarlo, corrió de un lado a otro, dando gigantescos saltos, pero todo fue en vano, ya que el pequeño no había dejado huella alguna.

Mamá Canguro se puso a llorar, porque ya sabemos que todas las mamás sufren mucho cuando los hijos están enfermos o, como en este caso, se han perdido. Pobre mamá Canguro, estaba desolada, y fue aún más grande su desesperación cuando vio que las primeras sombras de la noche se dejaban caer. Los pájaros se retiraban a sus hogares y las primeras estrellas comenzaron a tirar pepitas de luz.

—Ay, yu-yú —lloraba mamá Canguro—.

Un pájaro de color verde transparente detuvo su vuelo sobre una piedra y desde allí, le habló:

—Creo adivinar el motivo de tu aflicción . . . Se te ha perdido el cangurito, ¿no es así?

—Así es —contestó ella, secándose las lágrimas con una hoja de acanto—. He andado por todas partes sin poder hallarlo. Creo que me voy a desmayar . . .

—Un momentito —le dijo el pájaro—, nada ganarás desmayándote enfrenta los hechos con valentía y decisión. En primer lugar, debes reconocer que tú misma has tenido la culpa . . .

—¿Yo? No comprendo . . .

—Es como digo. Te he observado mucho tiempo y cada vez que sales en busca de no se qué cosas, dejas a tu hijo en cualquier lugar y ya no te preocupas de él hasta cuando decides volver a casa . . .

—Sí, es cierto —admitió mamá Canguro—, pero nunca había sucedido esta desgracia. . . Ay, yu-yú . . .

—Y volverá a suceder si no tomas en cuenta los tesoros que te ha dado la naturaleza . . .

—Otra vez no entiendo —dijo ella, pues le costaba mucho comprender algunas cosas.

—Dime, ¿para qué piensas que la naturaleza te dio esa bolsa?

—Bueno, yo la uso bastante . . .

—Pero no haces el uso debido de ella, porque, como sucede con muchos seres, jamás comprenden el valor de lo que poseen. Si en esta bolsa llevaras a tu pequeño, ten la seguridad de que nunca se te perdería. Es para eso que debes usarla y no para llenarla con semillas o piedras.

—Ahora entiendo y veo lo equivocada que estuve —murmuró mamá Canguro—. Lo cierto es que jamás pensé que esta bolsa me serviría para llevar a los niños. ¡Es maravilloso lo que nos da la naturaleza!

—Es muy cierto, y es muy importante no olvidarlo y hacer un buen uso de estas bellas garantías . . .

—¿Y ahora qué hago, amigo? ¿cómo puedo hacer uso del marsupio si mi hijito querido no está? Ay, yu-yú —volvió a llorar—. Creo que ahora me voy a desmayar . . .

—Espera un poco. Tu hijo está protegido en este momento en el interior de una cueva, al final de este camino, yo lo dejé ahí al cuidado del Ornitorrinco. Ve a buscarlo y no olvides jamás cuanto he dicho . . .

Y diciendo ésto, el pájaro se elevó tan alto que a ella le fue muy difícil saber si se había ido al cielo o no . . .

Así, mamá Canguro recuperó a su hijo y de inmediato lo echó dentro de la bolsa.

—Qué calientito está aquí —dijo el cangurito, feliz—. Tenía tanto frío que daba diente con diente. Ahora me siento seguro, abrigadito y muy contento de estar aún más cerca de mamita . . .

Mamá Canguro se emocionó, derramó una gorda lágrima y, bendiciendo al hermoso pájaro, echó a caminar en dirección a su casa . . . Desde entonces todas las mamá canguro llevan a sus hijos en la bolsa marsupial.

ESTAMPILLAS EN HONOR DE UN IDEAL

Los principios fundamentales de libertad e igualdad del hombre en todo el mundo fueron la base de la Declaración Universal de los Derechos Humanos acordada en la Asamblea General de las Naciones Unidas el 10 de diciembre de 1948.
A partir de entonces se han emitido numerosos sellos para conmemorar esta noble idea. Destacamos las de Naciones Unidas que simboliza los Derechos Humanos con la llama de la libertad y otros motivos alegóricos. La primera serie fue emitida el 10 de diciembre de 1952 y sucesivamente aparecieron en 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1963 y 1968.

M. Angelica Raquel

$ 250

En este 18 de Septiembre . . . ¡Viva Chile!